



## 1

Hall du Parc Chanot ayant reçu Green Expo pour la 1ère fois depuis 2002, année du lancement à Deauville

## 1250

Nombre de balles tirées sur le practice indoor du Green Expo Park, surface inaugurée cette année pour recevoir les marques de jeu et les équipements de practice (500m<sup>2</sup> en tout) sans oublier le gazon de placage Zoysia mis en place par Carneau Eurogazon

## 135

Exposants, 11 sponsors sur l'ensemble des animations et 159 marques internationales

## 16

Le nombre de produits et services représentés au Trophée de l'Innovation Green Expo 2007. Un jury constitué de sept professionnels des marchés du golf : directeur, président, intendant, mécanicien, jardinier, architecte et pro ont désigné IRRIG ECO en première place avec son système d'irrigation des gazons et plantations et SAITEC en seconde place avec Floride Zebra, puissant absorbant d'eau. (détails des postulants en page 2, 3 et 4)

## 3406

Visiteurs sur les deux jours et demi du salon, soit 17,89% de moins qu'à Paris et 1,3% de plus qu'à Nantes en 2005. L'ouverture les mardi, mercredi et jeudi a porté ses fruits !

## 2008

Prochaine édition du salon Green Expo à Lille Grand Palais les 25, 26 et 27 Novembre

### 49,4%

Visiteurs originaires de la région PACA

### 4,3%

Visiteurs originaires de la région IDF

### 46,3%

Visiteurs du reste de la France

### 119

Visiteurs étrangers

### 43,7%

Visiteurs hors golf, espaces verts communaux, horticulteurs et paysagistes

## 236

Participants et auditeurs libres aux sessions de formation des métiers du golf pilotées par les instances concernées (AGREF, FFGolf, ADGF, PGA France, GGGF, SFG, EIGCA, Uniformation)

## 537

Acheteurs et prescripteurs golf invités par RANSOMES JACOBSEN FRANCE, COMPO FRANCE ET RAIN BIRD au Golf DOLCE FREGATE la veille du salon.

Une journée conviviale avec compétition et démonstration de golf, également ouverte aux collectivités.

## 2231

Pré enregistrements en ligne avant le salon avec un taux de confirmation (visite sur site) de 68,1%

## 225

Participants aux sessions de formation dédiées aux services Techniques municipaux et aux professionnels des terrains de sports engazonnés, et le colloque «Gazon naturel, pelouse synthétique, quelle complémentarité?» de la SFG



34 rue de l'Eglise  
75015 PARIS  
Tél. 01 44 26 26 26  
Fax. 01 45 54 23 86  
www.spat.fr

## Postulants au Trophée de l'Innovation - GREEN EXPO 2007 - 27, 28 et 29 novembre

### **CARNEAU EUROGAZON présente LE GAZON DE PLACAGE ZOYSIA**

Sur le Green Expo Park au centre du salon, le ZOYSIA possède plusieurs qualités : Economie d'eau - Coût d'entretien réduit (peu de tonte et d'engrais) - Ecologique (ni maladie, ni parasite : pas de traitement) - etc..

### **CELTIC présente NIDAGRAVEL**

En matière des allées des parcours du Golf, il y a plusieurs possibilités de réalisations. Gravier – tout simplement. Pavé autobloquant. Enrobé. Ou parfois rien de tout. Aujourd'hui il existe une autre possibilité – économique, esthétique, circulaire, perméable, sans entretien. Nidagravel une plaque constituée en nid d'abeille à remplir avec un gravier de votre choix, permettra de stabiliser le gravier pour réaliser les allées pour les voiturettes et les chariots. Nidagravel le revêtement perméable.

### **COMBINATOR 120**

Idéal pour les greens et les fairways, le COMBINATOR 120 permet un décompactage en profondeur grâce à des lames carbures, avec ramassage et sablage en même temps. Les fraises de découpage peuvent être remplacées par des couteaux de verticutage. Son bras extracteur est démontable afin d'en faciliter le transport.

### **GRUPE MAILLARD INDUSTRIE présente :**

Notre groupe concepteur & fabricant, en Franche Comté, de sanitaires publics a innové dans le domaine de l'hygiène publique pour les terrains de golfs et propose aux gestionnaires un sanitaire public commercialisé sous la marque «NOMADE». Ce sanitaire se prête à toutes les configurations : raccordable aux réseaux ou 100% autonome. Dans cette dernière version, la plus commercialisée à ce jour, sur les golfs de France fonctionne avec 40 litres d'eau pour 1000 fréquentations avant vidange. Outre son côté écologique et économique, il est autonettoyant, la cabine est spacieuse, entièrement équipée avec 3 lunettes montées sur carrousel, 1 lave main, 1 urinoir, 1 distributeur à papier et à savon liquide, 1 miroir, 1 poubelle. Le sol est antidérapant. L'intérieur de la cabine peut être nettoyé au jet haute-pression. Le mécanisme du sanitaire et de conception mécanique ont sans entretien compliqué. La particularité de ce sanitaire est son design qui grâce à sa texture s'intègre dans différents environnements. Son installation ne nécessite pas de travaux de génie civil. Il est déplaçable à souhait. Le sanitaire NOMADE pour terrains de golfs peut également servir d'abri en cas d'orage, de lieu de secours grâce à la présence d'une armoire à pharmacie, d'un brancard et surtout d'une borne d'appel reliée au club house. Acquisition du sanitaire à l'achat ou en location longue durée.

### **GUY COTTEN présente**

#### **LA CAPUCHE «MAGIC» (Modèle Breveté)**

La seule capuche qui tourne avec la tête: mieux, elle suit absolument tout ses mouvements, en haut, en bas, à gauche, à droite. Voilà enfin la capuche qui se fait oublier! Grâce à ses réglages élastiques souples:

- Elle apporte une liberté de mouvements inégalée
- Elle ouvre un champ de vision toujours dégagé
- Ses réglages évitent les rentrées d'eau sur les côtés du visage
- La fixation empêche la capuche de s'enlever même par gros coup de vent
- Le port du casque de protection est possible sous la capuche

#### **ISOLATECH (Système Breveté) La technique de l'isolation...**

Dans la cité traditionnelle, la condensation est un phénomène naturel, inévitable, qui se produit dès qu'il y a une différence sensible entre la température intérieure, 37° la température du corps et celle de l'extérieur! Elle sera encore amplifiée si l'hydrogène est important! Le procédé «ISOLATECH» améliore largement le confort de l'utilisateur: une membrane isolante couvre toutes les surfaces de contact: épaules, poitrine, haut de corps pour les vestes, partie ventrale pour les tabliers. Grâce à cette innovation qui s'inspire du principe du double vitrage, la condensation est sensiblement réduite!

### **HYDRAPARTS présente UNE RECTIFIEUSE DE CYLINDRES PNEUMATIQUE**

Une rectifieuse simple, fiable, économique capable de rectifier tous les cylindres jusqu'à 8" soit 200 mm.

Simple : Rectifie le cylindre sans besoin de démonter les unités, en laissant les rouleaux et les contre-lames en place.

Installation rapide de l'unité de coupe en la posant simplement sur la rectifieuse, aucun outil spécial.

Technologie pneumatique : Aucun moteur électrique, ni circuit imprimé, micro switches, détecteurs, fusibles ou câbles de connections, cette machine est entièrement pneumatique et fonctionne à air comprimé.

## Postulants au Trophée de l'Innovation - GREEN EXPO 2007 - 27, 28 et 29 novembre

### IBA France présente BIOSOLGEL

BIOSOLGEL a été mis au point par le département biotechnologique du groupe Le Floch Dépollution (I.B.A. France). C'est un produit innovant, naturel composé d'une formulation biologique à base de bactéries spécifiques fixée sur un support minéral (zéolite du type clinoptilolite ou lithothamnium), de nutriments et d'oligo-éléments. Les bactéries utilisées sont issues du milieu naturel et répondent à la norme AFNOR: X42-211 et aux nouvelles normes européennes 2000/54/CE. BIOSOLGEL est destiné à assurer une activité microbiologique à basse température. L'activité de ces bactéries pendant les périodes froides permet de limiter les maladies et de favoriser une meilleure reprise végétative en sortie d'hiver. Le gain de temps pour la reprise de jeu en zone froide (golfs de montagne) est de deux à quatre semaines.

### IRRIG ECO présente son SYSTEME D'IRRIGATION DES GAZONS ET PLANTATIONS

Concept d'irrigation et de fertilisation à partir des bacs à réserve d'eau (32l/m<sup>2</sup>) et permettant de conserver 100% des eaux de pluie. Le système est entièrement automatisé et commandé par des sondes d'humidité. Un réseau de drainage et de goutte intégré au fond. Un concept unique permettant des économies d'eau supérieures à 50%.



### JOHN DEERE présente SES SERVICES

John Deere propose 3 services hors pair pour accompagner ses clients de matériel de golf

- Un contrat d'extension de garantie de 4 ans avec PowerGard
- Des solutions de financement sur mesure avec John Deere Credit
- JD Parts: la connexion au comptoir pièces des concessionnaires John Deere

### RAIN BIRD EUROPE présente

#### L'utilisation Intelligente de l'Eau™ - La buse Wind Tolerant Nozzles® réellement résistante au vent

Depuis 1933, les ressources Rain Bird en matière de recherche, de marketing et de production sont engagées dans le développement de produits et technologies qui permettent d'utiliser l'eau plus efficacement; nous appelons cela l'Utilisation Intelligente de l'Eau™.

La lutte contre les gaspillages d'eau d'arrosage, et en particulier ceux liés au vent, s'inscrit dans cette démarche. Fabriquer un arroseur dont le jet résiste au vent ne se limite pas à abaisser sa trajectoire. Les buses résistant au vent Wind Tolerant Nozzles®, spécialement conçues pour les Eagle™ 700/750, n'ont pas simplement une trajectoire plus basse, elles intègrent un design innovant qui permet d'obtenir des gouttes d'eau plus grosses et une forme de jet spécialement adaptée à la résistance au vent. Si votre site est particulièrement venté, utilisez une technologie et des buses spécialement conçues pour ces conditions. Ne vous contentez pas de changer l'angle de votre buse sans savoir exactement ce qui en découle. Les buses Wind Tolerant Nozzles® peuvent être implantées dans le cadre d'un projet neuf très exposé au vent mais s'adaptent aussi très simplement dans le cadre d'une rénovation de vos Eagle™ 700/750 déjà installés.

### RANSOMES JACOBSEN FRANCE présente TURFCO TRIWAVE

Le regarnisseur TriWave, la dernière innovation de Turfco est le résultat direct des idées des greenkeepers à travers le monde. Les éléments flottants brevetés suivent et épousent parfaitement les contours du terrain sans passer au dessus des endroits creux ou dénivelés vers le bas et sans endommager les éventuelles bosses.

La technologie brevetée WaveBlade permet d'obtenir une fente de largeur optimale afin de réaliser un contact terre-graine excellent tout en respectant le gazon. Le système de distribution breveté des graines les dépose directement dans la fente, réduisant ainsi le gaspillage et multipliant les chances de germination. Le système de réglage micrométrique breveté de la profondeur de la fente permet de modifier celle-ci à tout moment, selon vos besoins sans l'aide d'outils extérieurs.

### Eclipse 122

L'Eclipse 122 de Jacobsen équipée soit d'une tête flottante soit d'une tête fixe s'adapte aux multiples besoins des terrains de golf les plus exigeants. Conçue par et pour les greenkeepers, l'Eclipse 122 vous aidera à économiser du temps tout en répondant aux exigences les plus grandes de vos terrains. Equipée d'une tête flottante d'une ampleur plus importante que ses concurrentes, l'Eclipse 122 peut suivre au plus précis les ondulations du terrain les plus extrêmes et tondre à une hauteur de coupe plus rase, sans scalper le gazon. Les vitesses réglables indépendamment de la rotation du cylindre et de l'avancement, permettent à l'utilisateur d'optimiser le clip. Le système de contrôle InCommand inclut un guidon en D qui améliore le confort de l'opérateur et rend le maniement de la tondeuse plus facile. Le système d'entraînement hybride interchangeable permet d'utiliser soit le fonctionnement par des batteries soit par un moteur thermique avec une génératrice, ce qui rend la machine extrêmement polyvalente.

## Postulants au Trophée de l'Innovation - GREEN EXPO 2007 - 27, 28 et 29 novembre

**HANDIGOLF**, Association Française des Golfeurs Handicapés, a été créée en 1993 par deux passionnés de golf, Pierre Bonhomme non voyant et Jean-François Claisse, médecin paraplégique, sans oublier l'aide précieuse de Bruno Dachicourt professeur de golf. Ainsi plusieurs handicapés physiques ont pu se rassembler lors de grandes manifestations golfiques nationales et internationales. A l'heure où l'Europe se construit, c'est toute l'Association qui se mobilise pour promouvoir les échanges européens et ainsi faciliter la réinsertion des handicapés dans la société. Et pourquoi pas, intégrer le golf aux jeux paralympiques...

### SAITEC présente FLORIDE ZEBA

FLORIDE®ZEBA est un puissant absorbant d'eau – il absorbe 400 fois son poids et redistribue 95% de l'eau absorbée. Il propose une approche unique, économique pour améliorer la qualité et le rendement des sols, en réduisant de façon significative les apports et le coût en eau. Naturel, biodégradable, non toxique, il s'inscrit dans les stratégies de développement durable. Unique, il est différent des absorbants synthétiques. Il a été créé à partir de plantes pour une utilisation pour les plantes. Ses capacités de redistribution immédiate d'eau fonctionnent dès l'absorption. Il est capable de renouveler ce processus, jour après jour, cycle d'arrosage après cycle d'arrosage, pendant un an avant d'être absorbé par les micro-organismes du sol.



### SOLGREEN présente son EPANDEUR ACUSPRAY

Pulvérisateur poussé à pression constante permettant de traiter régulièrement, sans effort et en toute sécurité 625 m2 de terrain avec 25 litres de bouillie de traitement; le système d'entraînement se fait par les roues avec un nouveau concept de courroie crantée. Largeur de travail 1 m avec 3 jets équipés d'anti-goutte. Ouverture et fermeture de la pulvérisation à distance sur la poignée. La cuve est en polyéthylène avec insert moulé par conséquent aucun élément métallique n'est en contact avec les produits (pas de pollution, pas de corrosion). Son poids de seulement 15 Kg lui confère une très grande maniabilité accrue par des roues pneumatiques gonflées basse pression.

### STHIK présente

#### Benne élévatrice à déchargement contrôlé destiné au remplissage des sableuses

La société STHIK qui est le fabricant français leader des bennes élévatrices jusqu'à 8 tonnes de capacité de charge et d'élévation.

STHIK a développé une gamme spécifique pour le golf ayant les caractéristiques suivantes :

- Large Trappe Rotative permettant le contrôle facilité du déchargement du sable sans les habituels blocages des trappes coulissantes
- Châssis possédant une grande puissance d'élévation avec une très faible consommation d'huile (jusqu'à 2x moins que les châssis concurrents) permettant l'utilisation de tracteur de petite ou moyenne taille
- Géométrie d'élévation sans déport derrière les roues de la caisse afin de permettre des élévations importantes sans risque de déséquilibre en particulier avec le sable qui possède la particularité de se compacter
- Important dégagement à l'arrière pour laisser passer les sableuses (pas de partie du châssis derrière les roues, ce qui est une particularité de notre dessin de châssis)

Faible poids à vide pour une remorque avec châssis élévateur & Pneumatiques basse pression afin de limiter l'écrasement des fairways.

### TOUT POUR LE GOLF (TPG) présente Bogey Aluminium STOP

La rolls des bogey au service de votre image. C'est un des produits phares de notre gamme TPG. Du jamais vu ! Le bogey que nous vous présentons est sans aucun doute le meilleur du marché.

Ce bogey possède de nombreux atouts :

- Il est esthétique
- Il est extrêmement robuste
- Il est conçu de façon telle que les détritrus ne se coincent plus entre le bogey et la ferrule de la hampe. Vous n'arracherez plus le pot du green en essayant de retirer le drapeau !
- Avec la ferrule spécialement conçue pour aller avec ce bogey, il évite au mât de bouger et de détériorer le trou, ou de tomber sur le green.
- Il est muni d'une bande intérieure blanche qui se retire aisément. Vous pouvez donc facilement la nettoyer ou la changer pour que votre bogey soit comme neuf !
- Cette bande intérieure blanche peut être imprimée aux couleurs de votre club ou d'un sponsor, toute l'année ou juste lors d'une compétition