

**Green Expo 2011** • Cette édition de Green Expo se tenait au Parc des Expositions de Bordeaux du 22 au 24 novembre dernier. Avec une centaine d'exposants et plusieurs centaines de visiteurs professionnels, Green Expo s'inscrit au carrefour des professionnels de la maintenance des golfs et des terrains de sports...

# Le "green" fait-il grise mine ?

**S**i ce salon Green Expo permet aux greenkeepers et aux responsables de l'entretien des terrains de sports de découvrir les nouveautés des exposants, le bilan de ce salon laisse songeur... Ainsi, les exposants de longue date sont les premiers à dire sous cape que ce salon mériterait largement une édition tous les 2 ans car les nouveaux contacts ne sont pas ici légion, exception faite des visiteurs allemands, belges et suisses rencontrés par certains. Il faut dire que le monde des golfs et des terrains de sports est un marché assez bien identifié dans l'ensemble où, à part la clientèle internationale, la plupart des grandes sociétés ont déjà tout prospecté ! Officiellement, les terrains de golf connaissent une année sans crise mais sans embellie non plus... Pour Green Expo, on note cette année une légère baisse du nombre d'exposants, malgré un programme de 11h30 de formations inscrites au catalogue des formations continues, 4 soirées thématiques animées et une journée de démonstration de matériel. ■



## Marolotest : table élévatrice Varilift sous toutes ses coutures...

Déjà présentée dans nos colonnes, la table élévatrice Varilift, de Marolotest, n'avait pas dévoilé tout ses secrets ! Et surtout ses nombreux avantages, qui nous ont été rappelés lors du salon :

- Un encombrement limité au sol puisqu'une fois rabaisée, la table occupe une hauteur au sol de seulement 16 cm.
- Une sécurité à "2 mains" sur le boîtier de commande, afin d'abaisser complètement la table en toute sécurité dans les derniers 50 cm qui la séparent du sol.
- Un système de cames (bielles) pour descendre complètement à plat
- Un système de verrin maître/esclave (voir photo) afin d'assurer la compensation hydraulique et d'assurer la stabilité de montée des plateaux, même lorsque la répartition du poids n'est pas homogène entre la droite et la gauche...
- Une prise d'alimentation en air comprimé, pour connecter les outils adéquats
- Une sécurité mécanique à crémaillère (voir photo), en plus de la sécurité hydraulique des verrins, pour éviter tout abaissement intempestif...

En bref, une table de travail sûre et pratique qui va considérablement améliorer les conditions de travail des personnels en ateliers... ■



## Redexim Rink SP 950 : l'épandeur de précision !

L'épandeur Rink SP 950 est un automoteur dirigé depuis l'avant par l'utilisateur. Animé par un moteur de 6,5 cv, ce "Rink SP 950" de Redexim est équipé de 6 roues qui répartissent bien son poids au sol et évitent de laisser l'empreinte du passage de la machine. Doté d'une direction hydrostatique, le Rink SP950 est facile à conduire et sa manoeuvrabilité hors-pair réduit au strict minimum l'effort à fournir par l'utilisateur. Sa vitesse d'avancement et d'exécution en font une machine compacte qui bénéficie d'un très bon rendement. La forme de sa brosse permet une meilleure répartition de l'engrais ou du produit de traitement à épandre et sa trémie large facilite le remplissage (largeur de travail : 95 cm - Poids : 282 kg - Dimensions : 2,44 x 1,07 x 0,88m). Autre modèle similaire d'épandeur, cette fois-ci tracté : le Rink TB950. ■

Adapté pour être tracté par n'importe quel véhicule, il peut être précédé d'un quad, d'un ATV ou d'une voiture de golf électrique ! La brosse et le convoyeur sont animés par les 4 roues du Rink TB950, ce qui garantit une répartition homogène et constante du produit en surface (largeur de travail 95 cm - Poids 190 kg - Capacité de la trémie : 0,33 m³). ■





## Amazone : la "juste dose" d'épandage...

L'épandage d'engrais en limite de champ prend de plus en plus d'importance. Outre, les exigences d'une répartition optimale de l'engrais jusqu'en limite du champ, les considérations concernant l'environnement jouent un rôle de plus en plus important. Amazone propose un vaste choix de dispositifs d'épandage en limite, adaptés à chaque situation de l'exploitation et à chaque exigence de confort. A chaque solution technique correspond un réglage qui respecte le décret concernant l'emploi des fertilisants. Si le premier jalonnage se situe directement en bordure du champ, l'épandage en bordure (réglage orienté en fonction du rendement) est réalisé directement par le biais d'une désactivation unilatérale de la distribution. Lors de l'utilisation d'un déflecteur de bordure, un volume minime d'engrais est projeté au delà de la limite du champ, à l'intérieur du champ la fertilisation reste optimale. L'épandage sur les pointes permet une fertilisation homogène sur les pointes et les bouts de champs. En réduisant la distance de projection, on réduit simultanément le débit. Le débit effectif (en kg/ha) reste constant sur toute la surface. ■

## Redexim Speed-Seed WB : un engazonneur très efficace !

Pour semer et regarnir les terrains de golf ou les terrains de sports, ce "Speed-seed" est la machine idéale qui couvre les besoins des surfaces engazonnées.

Animé par un moteur Honda de 5 cv, ce "Speed Seed WB" de Redexim est muni d'une transmission hydrostatique qui offre une étendue de palliers de vitesses, en marche avant comme en marche arrière, et jusqu'à 7 km/h. Une brosse arrière disperse les graines dans les nombreux trous creusés par le tambour et garantit ainsi un rendu parfait des surfaces semées ou regarnies (Largeur de travail 61 cm - Poids 225 kg - 940 trous/m<sup>2</sup> - Contenance de la trémie : 75 litres ou 10 kg - Dimensions 150 x 110 x 90 cm). ■



## Toro : succès des matériels reconditionnés

La nouvelle tondeuse à "greens" Toro 3400 répond aux exigences des greenkeepers par une qualité de coupe très élevée. Cette machine hybride, dont les moteurs de coupe sont électriques, est déclinée en version essence et diesel. Le nouveau système de suspension des bras de coupe permet d'enlever facilement et rapidement les cylindres et l'accès au troisième élément de coupe est beaucoup plus direct. Déjà commercialisée, cette tondeuse Toro 3400 est un succès, notamment grâce à son système sans graisseur, très apprécié

des greenkeepers qui voient là un gain de temps considérable... Autre grand succès pour Toro cette année : les machines reconditionnées, vendues en moyenne à 50 % de leur valeur neuve, après une révision assurée par Toro. Cette offre est destinée aux clients qui ont un budget limité ou qui ont une utilisation occasionnelle de ces machines. Celles-ci sont stockées et reconditionnées dans les ateliers Toro avec les pièces d'origine du constructeur : l'ensemble de la machine est alors regaranti 2 ans. ■



# NOUVELLE ÉDITION QUI FAIT QUOI ?

## VÉRITABLE PANORAMA DE L'OFFRE MOTOCULTURE

Renseignements et commandes

tél. 01 34 84 79 50

fax 01 34 84 70 55

abonnement@groupej-sas.com

www.moteursloisirs.com

## Ransomes Jacobsen : tondeuses pour "fairways" LF 550 et LF 750...

Disponibles dès février prochain, les nouvelles tondeuses pour fairways Ransomes Jacobsen LF550 et LF750 remplaceront les célèbres LF3400 et LF3800. Plus légers, ces nouveaux modèles LF 550 et LF 750 sont également plus fonctionnels et ils demandent moins de maintenance. Sous leur capot redessiné, dont le design s'apparente aujourd'hui davantage au modèle Eclipse 322 présenté l'an dernier, les changements sont notoires :

- Accélération souple, grâce à la transmission par fil et la pédale de traction à commande électronique, ce qui évite le patinage et renforce le confort de conduite.
- Meilleure traction en pente grâce à un système de traction croisé parallèle : la puissance hydraulique d'une roue qui patine est redistribuée aux 3 autres roues qui gagnent en puissance.

- Freinage à bain d'huile sur les moteurs de roue avant : sans entretien ni câble, ils s'enclenchent automatiquement lorsque la tondeuse ne détecte pas de commande d'avancement par pédale.

- Tuyaux rigides remplacés par des flexibles et valve du cylindre de coupe avant déplacée loin des jets de lavage.

- Accoudoir ergonomique et tableau de bord avec écran LCD.

- Mode maintenance protégé par code PIN pour paramétrer les caractéristiques de la tondeuse (vitesse maximale, désactivation du variateur de vitesse, etc.). Le cylindre de coupe XP Jacobsen est d'un diamètre de 12,7 cm avec 7 lames ou en 17,8 cm de diamètre avec 9 ou 11 lames.



## ...et tondeuse pour "greens" Green Plex 400

La nouvelle tondeuse autoportée triplex pour greens "Green Plex 400", signée Ransomes Jacobsen, vient remplacer la tondeuse Green Plex III, dont elle garde la plupart des caractéristiques tout en apportant de l'innovation. Ainsi, la partie réservoir a été complètement redessinée afin de réunir dans un même bloc les réservoirs de carburant et d'huile pour le système hydraulique, pour une meilleure distribution du poids et une plus grande stabilité. Ce réservoir, fixé par des gonds, se relève facilement et apporte un accès au moteur plus grand de 70 % par rapport au modèle précédent ! Les commandes du tableau de bord et le joystick de

commande relevage/descente sont placés de façon plus ergonomique pour aider l'utilisateur. Le couvercle de batterie est renforcé par un double revêtement, avec une petite boîte de rangement, et reste accessible sans relever le siège. Enfin, le nouvel arceau obligatoire est pré-percé et monté sur un châssis renforcé qui réduit les vibrations de 50 % et l'ensemble des modifications, dont les panneaux déflecteurs, réduit les nuisances sonores perçues par l'utilisateur (- 2 dB(A)). Egalement appréciable : le nouveau bloc de valve hydraulique réduit le nombre de valves individuelles, ce qui facilite nettement l'entretien et réduit le risque de fuite hydraulique...

# Votre Comptable nous aime déjà...

- Offre originale à forte valeur ajoutée.
- Démonstrations gratuites à la demande.
- Prospects „clé-en-main" et marketing personnalisé.
- Machines livrées prêtes à l'emploi et SAV top chrono.
- Nouveautés 2012 pour les attentes des clients.

**Infos partenaires**  
03 87 84 65 70

Profihopper Green Line

Epandeur

Profihopper i Drive  
Profihopper 4Wdi

LGS Drive

Engazonneuse