

## Irrigation Un chariot quatre roues pour l'enrouleur Beinlich

● Les établissements Chesneau, basés dans le Loiret, importent la marque Beinlich. Le constructeur allemand lance un tout nouvel enrouleur sur chariot à quatre roues, de 820 mètres en 125 mm. Celui-ci conserve un système d'enroulement par turbine. Le châssis est renforcé afin de répondre aux contraintes du rouleau. Ce dernier est monté le plus près possible du sol, afin d'abaisser le centre de gravité de l'ensemble. La largeur de la voie varie de 2,5 à 2,80 mètres pour s'adapter aux différentes cultures en rangs. Pour les déplacements, l'enrouleur peut être attelé à la chape du tracteur ou au piton.

Jean Chesneau irrigation, 2, route Nationale, lieu-dit Perreuse, 45130 Épièdes-en-Beauce.  
Tél. : 02 38 74 28 38  
Fax : 02 38 74 28 07  
www.beinlich-beregnung.de

## Irrigation Guidage par GPS pour Valley

● Le constructeur américain Valley propose un guidage GPS des rampes frontales. Cette technologie utilise un signal GPS qui peut être corrigé au sol par une balise RTK. Ce système permet de diriger la rampe dans la parcelle avec une préci-

sion de 2 à 4 cm. Après paramétrage, la rampe travaille dans la parcelle de façon autonome. L'ensemble comprend un panneau GPS et une antenne avec sa radio et les accessoires de câblage et de raccordement. Le système de motorisation de la rampe reste le même.

Valmont, Ctra Mejorada a Velilla, km 0,64, 28840 Mejorada del Campo (Espagne)  
Tél. : 00 34 91 679 43 00  
Fax : 00 34 91 679 16 77  
www.valley-fr.com



## Irrigation Fasterholt met son enrouleur sur chariot

● La marque danoise Fasterholt est commercialisée en France par la société TPI, basée en Vendée. Le constructeur présentait durant le salon Innov-Agri deux nouveautés. Premièrement, un enrouleur sur chariot à quatre roues avec une longueur de 550 à 800 m en tuyau de 110 mm, et

de 500 à 650 m en tuyau de 125 mm de diamètre. Fasterholt lance également une nouvelle génération d'enrouleurs de 300 à 600 mètres avec les Bording 8, 10 et 12 TT Hydro. Ce matériel a la particularité d'être enroulé par un moteur et une pompe hydraulique (huile). De nombreux éléments mécaniques comme le réducteur, courroie, paliers ont été supprimés. Sur ces modèles il n'est plus nécessaire

de revenir à la machine pour embrayer, changer de vitesse et configurer l'ordinateur. Une fois le tuyau déroulé, il ne reste plus qu'à mettre la station de pompage en fonctionnement.

TPI, 45, boulevard des Deux-Moulins, 85170 Le Poiré-sur-Vie  
Tél. : 02 51 06 46 31  
Fax : 02 51 06 44 29  
www.tpi-ouest.fr

## Irrigation Un petit enrouleur Bauer

● Le constructeur autrichien lance un nouvel enrouleur de petite taille, destinée aux petites et moyennes surfaces. Il est doté des mêmes technologies que les grands. L'enroulement se fait par une turbine à courant continu de fabrication Bauer. Le rouleau embarque un tuyau d'une longueur de 150 ou 170 m et de 55 ou 63 mm de diamètre. Trois vitesses d'enroulement sont disponibles, avec



un réglage mécanique. Un réducteur à arbre de sortie cannelé pour un enroulement à la prise de force. Le tout repose sur un chariot à voie réglable de 1 à 1,5 mètre. En option, on trouve une vanne d'arrêt de surpression automatique, ainsi que différents canons Bauer et un traîneau rampe d'une largeur de bande de 32 mètres. Un surpresseur embarqué avec moteur à essence est également proposé.

Bauer Gesellschaft m.b.H  
Kowaldstraße 2,  
A-8570 Voitsberg/Austria/AGB  
Tél. : +43 31 42 200 0  
Fax : +43 31 42 200 205  
www.bauer-at.com

## Irrigation 2IE s'adapte au dénivelé

● Le fabricant français spécialiste de l'irrigation, basé au Mans, dans la Sarthe, présentait à Innov-Agri des rampes frontales capables de s'adapter à des parcelles au relief accidenté avec

des pentes allant jusqu'à 10 %. Cette caractéristique est proposée sur tous les modèles de 100 à 1 000 mètres de large. 2IE propose également son logiciel de régulation nouvelle génération, appelé AGS 2 (Aqua gestion system), destiné aux pivots et rampes. Installé sur la machine, cet outil gère la marche avant, les angles et les doses, ainsi que la modulation de doses. Il travaille également en fonction de la pente. Il peut être alimenté par le réseau EDF ou par un groupe électrogène. Sur la machine, un écran tactile de 7,6 pouces permet de programmer la rampe. Le logiciel peut être piloté par un réseau GSM ou internet, via un téléphone ou un ordinateur. Une mémoire interne permet de sauvegarder les parcelles et leurs programmes d'irrigation.

2IE, BP 23347, 72003 Le Mans  
Tél. : 33 (0) 2 43 76 50 50  
Fax : 33 (0) 2 43 76 50 60  
www.2ie.com

