

## en bref

## ATG, 3 nouvelles applications



Pour le transport agricole, le constructeur de pneumatiques Alliance Tire Group propose avec l'A380 VF un pneu porteur radial à très grande flexion. Disponible en 650/55R26, 5 pour le moment, il peut transporter jusqu'à 40 % de charge en plus avec une pression de gonflage inférieure de 30 % à celle du modèle conventionnel A380.

Pour les pulvérisateurs, le manufacturier offre 55 dimensions avec les gammes spécialisées à flexion améliorée A354 Agriflex et A363 Agriflex. Ces pneus se caractérisent par un profil à crampons directionnels divisé en blocs distincts.

ATG élargit aussi sa gamme de pneus radiaux pour les espaces verts avec la série Galaxy Garden Pro-R-3+. Disponibles à partir de 220/55R12 à l'avant et 420/70R24 à l'arrière, ils possèdent une bande de roulement 50 % plus profonde que les pneus R-3 classiques et une ceinture radiale en textile et non pas en acier.

## Berthoud mise sur la sécurité



Le dispositif Bsafe de Berthoud permet de sécuriser l'introduction des produits phytosanitaires dans les pulvérisateurs sans contact avec l'utilisateur et le milieu environnant. Destinée aux pulvérisateurs neufs ou déjà en service, cette solution est facile à mettre en œuvre et s'adapte à la majorité des bidons sur le marché. Bsafe se compose de 4 éléments : une poignée d'adaptation, une tige de rinçage, un venturi et deux coupleurs rapides.

## Amazona Certos TX, le déchaumeur polyvalent

Avec ses grands disques de 660 mm et son chariot central, ce déchaumeur trainé pénètre en profondeur de 7 cm à 20 cm permettant un éventail d'utilisation : du déchaumage, à la préparation du lit de semis superficiel ou en profondeur, au retournement de prairie. Le réglage de la profondeur de travail est hydraulique.



## Carré robot Anatis : le made in France



Anatis est un robot agricole 100 % made in France. Fruit d'un partenariat entre le vendéen Carré et la start-up Naio Technologies, il assiste le maraîcher dans ses tâches de binage. Son moteur est électrique et d'une autonomie de 4 h. Il se déplace grâce à un ensemble guidage GPS et caméra. Il collecte aussi des données de suivi de cultures (présence d'adventices, densité de la culture, hygrométrie, température du sol et de l'air). Il sera disponible en 2016.

## Emily Premix-Mélodis, la solution pour une bonne ration

Le constructeur finistérien propose une solution globale semi automatisée (disponible à partir de 1,1 m<sup>3</sup> jusqu'à 7,5 m<sup>3</sup>) pour préparer la ration d'alimentation du troupeau sans que l'éleveur ne descende de l'engin. L'utilisateur renseigne la ration souhaitée (maïs, herbe, paille, compléments alimentaires, etc) en fonction de la taille de son troupeau et du volume du godet. Le terminal Optifeed détermine automatiquement le nombre de godets à distribuer.



Les infos sont transmises du terminal, en cabine, au boîtier de commande de pesée du godet désileur qui les renvoie à l'automate de la trémie mélangeuse. Les deux équipements, qui possèdent chacun un système de pesée indépendant, communiquent entre eux par une liaison sans fil.

## Faresin zoom sur la gamme leader compact



Le constructeur italien de mélangeuses automotrices (de 9 à 33 m<sup>3</sup> à une ou deux vis verticales) propose une gamme compacte répondant aux cahiers des charges des bâtiments d'élevage français. Ces machines, d'une capacité de 12, 14, 16 et 20 m<sup>3</sup> (dernière-née dévoilée

## JCB

## le 560-80 en version Agri Super



Conçu pour les grandes exploitations, le téléscopique JCB 560-80 d'une capacité de charge de 6 T et de levage de 7,90 m

est disponible en version Agri Super. Il reçoit une transmission powershift à 6 rapports, avec verrouillage du convertisseur entre le 5<sup>ème</sup> et le 6<sup>ème</sup>. Il est propulsé par un moteur Diesel JCB Ecomax T4i de 145 ch et se caractérise par une flèche télescopique à deux éléments, une cinématique en Z et un joystick directement monté sur l'accoudeur du siège.

## John Deere

## tondeuse à rayon de braquage zéro



John Deere lance la ZTrak™ Z997R Diesel, une tondeuse professionnelle de 28,6 ch à rayon de braquage zéro, capable d'affronter toutes les conditions y compris l'herbe dense et humide. Elle existe en version à carter de coupe 7-Iron™ Pro à éjection latérale de 1,52 m ou 1,83 m ou à carter de coupe embouti de forte épaisseur à éjection arrière de 1,52 m. Elle s'équipe de pneus avant increvables, d'un relevage sans effort du carter de coupe, de poignées rembourrées, d'un siège à suspension réglable et d'un bouton de désactivation de la prise de force.

à propos