

AMAZONE

Épandeurs d'engrais trainés : le vent sous surveillance

La nouvelle génération d'épandeurs trainés ZG-TS 01 d'Amazone est disponible avec une option WindControl de correction de la géométrie de la nappe prenant en compte les effets du vent. À partir des informations disponibles, elle modifie, pour chaque disque, le point de chute et le régime de rotation. Elle alerte également l'opérateur en cas de vent trop fort.



BEISER ENVIRONNEMENT

La pesée connectée du râtelier à fourrage

Beiser Environnement propose un râtelier trainé connecté et géolocalisé. Cet équipement est capable à la fois d'alerter l'éleveur en cas d'épuisement du stock de fourrage et de suivre la consommation journalière du lot d'animaux. L'éleveur est informé à distance grâce à des alertes transmises via les réseaux Sigfox et LoRa.



ARBOS

L'articulation du châssis près de la rampe

Présenté à l'Agri Technica 2017 avec un volume de cuve de 4000 L, le pulvérisateur tracté Blaster d'Arbos utilise un châssis articulé dont le point de pivot, au lieu de se trouver sur le timon comme sur la plupart des pulvérisateurs trainés du marché, est placé près de l'essieu arrière, lui-même proche de la rampe.



BERTHOUD

La location longue durée des pulvés



L'offre de location de pulvérisateurs longue durée Berthoud Rent apparaît comme une innovation économique de rupture dans l'utilisation des outils agricoles. Ce contrat de services, développé en partenariat avec les concessionnaires du réseau de distribution, comprend la plupart des coûts liés à l'achat, à l'entretien, à la garantie, au financement et à la reprise de ces machines pour une durée de 24 à 60 mois. Retrouvez l'article détaillé de cette offre sur www.terre-net.fr/mag/78locationberthoud

CLAAS

Une coupe à tapis flexible

Sur la coupe à tapis polyvalente Convio Flex, le lamier profite d'un débattement de 225 mm pour suivre le terrain et couper le plus bas possible, sur toute sa largeur. La liaison entre le lamier et le châssis est assurée par des vérins, dont la pression varie entre 40 et 160 bar. Elle s'ajuste manuellement ou automatiquement selon le mode choisi : flexible, rigide ou pression ajustable.

À découvrir en ligne sur www.terre-net.fr/mag/78claaconvioflex



CLAAS

Un essieu directeur pour la chargeuse articulée Torion Sinus

La chargeuse articulée Torion Sinus de Claas, issue d'un partenariat avec le constructeur Liebherr, se caractérise par son essieu arrière directionnel. Cet équipement, non intégré aux autres chargeuses sur pneus Torion, limite le débattement de l'articulation

centrale à ± 30°. La combinaison garantit la stabilité de la machine sans pénaliser sa maniabilité.

Retrouvez ici des informations sur les autres chargeuses Torion : www.terre-net.fr/mag/78claaastorion



THE CLIMATE CORPORATION

Climate FieldView

La plate-forme d'agriculture numérique Climate FieldView développée par The Climate Corporation propose d'analyser les données agronomiques afin d'optimiser le rendement des cultures. Un boîtier collecte



et transfère les données de la machine et de la parcelle sur une tablette tactile. Dès que cette dernière se connecte à Internet, elles sont transmises à la plate-forme pour être analysées.

Retrouvez un article publié à l'occasion de son lancement sur www.terre-net.fr/mag/78climatefieldview

ISAGRI

Un assistant vocal pour les agriculteurs



Fernand l'assistant vise à faciliter le métier de l'agriculteur en répondant à toutes les questions simples qu'il se pose. L'utilisateur interroge Fernand, son assistant vocal, depuis son smartphone ou son enceinte connectée. Une fois la question analysée par des algorithmes d'intelligence artificielle, l'application Fernand recherche les composantes de la réponse dans les bases de données dédiées.

Des informations complètes disponibles sur www.terre-net.fr/mag/78fernandassistant

JOURDAIN

Le verrouillage à double sens



Le système de verrouillage Jourdain Surlock facilite la vie quotidienne de l'éleveur. Ce principe de blocage du verrou fonctionne dans les deux sens d'ouverture et s'adapte sur toutes les barrières du fabricant. Une simple poussée garantit une fermeture rapide et sécurisée : les animaux ne peuvent pas ouvrir la barrière, ce qui évite le mélange des lots.

Plus de détails à consulter sur : www.terre-net.fr/mag/78jourdainurlock

DE SANGOSSE

Un capteur pour le suivi des limaces

De Sangosse propose le capteur autonome connecté Limacapt permettant le comptage automatisé des limaces au champ. L'acquisition des images a lieu la nuit, pendant leur période d'activité, à l'aide d'une caméra et d'un éclairage infrarouge. Le capteur est connecté au réseau Sigfox.



HYDROKIT

Un auxiliaire à l'attelage

Le kit « troisième main pour troisième point » mis au point par Hydrokit permet d'atteler et déatteler facilement les équipements nécessitant un troisième point hydraulique ou un arbre de transmission primaire grâce à un treuil électrique. L'opérateur pilote cet auxiliaire au moyen de deux interrupteurs situés à l'arrière du tracteur.



KARNOTT

Un compteur embarqué et connecté

Le boîtier connecté autonome Karnott simplifie le suivi des interventions. Conçu et produit en France par la société éponyme, il est distribué depuis près de deux ans. Il se fixe sur tout type d'engin quelle que soit sa marque, son âge ou sa fonction. Ce système géolocalisé transmet en temps réel les données d'activité recueillies par les capteurs qui le composent. Il simplifie en outre les opérations de facturation des prestations.

Plus de détails concernant l'entreprise Karnott sur www.terre-net.fr/mag/78karnott



CASE IH

Un herbicide électrique connecté

Le système XPower de Case IH se pose en alternative à l'utilisation d'herbicides chimiques. Il utilise de l'électricité à haute fréquence et à haute tension afin d'éliminer les plantes indésirables depuis les feuilles jusqu'aux racines. Il convient pour tous types de cultures. L'effet de destruction des mauvaises herbes est perceptible trente minutes après l'intervention. L'agriculteur peut semer juste après le passage du XPower.

