

## LEVIER MULTIFONCTION POUR TOUS LES 6R



**JOHN DEERE** Réservé jusqu'à présent aux deux plus gros modèles 6230R et 6250R, le levier multifonction CommandPro est désormais disponible sur l'ensemble de la gamme de tracteurs 6R, uniquement pour les modèles équipés de la transmission à variation continue AutoPowr. Outre son ergonomie très soignée, ce joystick se démarque par ses 11 boutons programmables pouvant piloter la prise de force, le relevage, les distributeurs, l'autoguidage... mais aussi les fonctions d'un outil Isobus. En parallèle, les 6R accueillent la nouvelle console isobus Command Center 4200, remplaçante de la 4100 et petite sœur de la 4600. Doté d'un écran de 8,4 pouces, ce terminal gère l'autoguidage, la coupure de sections, la documentation et les 6 fonctions Isobus certifiées par l'AEF. Autre évolution, les modèles 6R de plus de 130 ch reçoivent désormais un moteur conforme à la norme antipollution phase V. La série 6R peut être équipée de la direction à ratio variable. Enfin, les modèles 6145R et 6155R se dotent d'un débit hydraulique de 155 l/min. ■ M. P. [www.deere.fr](http://www.deere.fr)



## FAIRE PLACE NETTE AVEC LA LAME ÉLECTRIQUE

**BEISER ENVIRONNEMENT** La lame électrique est conçue pour racler les cours et les aires des bâtiments d'exploitation. Elle s'emploie aussi bien pour pousser du fourrage que des déchets ou de la neige. Cet appareil, muni d'une roue et d'un guidon, est animé par un moteur électrique alimenté par une batterie de 24 volts. Sa lame de 740 mm de large s'oriente selon trois positions et possède une bande d'usure interchangeable en caoutchouc. ■ D. L. **Autonomie** 4 à 5 h ; **Temps de charge** 6 à 7 h ; **Vitesse** jusqu'à 4,5 km/h [www.beiser-se.com](http://www.beiser-se.com)

## DES BOLS MÉLANGEURS STATIONNAIRES



**JEULIN** La gamme de mélangeuses à vis verticales Activa comprend désormais 4 modèles monovis et 7 machines à double vis conçus pour fonctionner à poste fixe. Ces bols s'utilisent, par exemple, pour alimenter un système d'alimentation automatique. Ils s'adaptent à tous types de mélanges, grâce aux différents équipements de coupe optionnels : rallonges de couteaux, contre-couteaux supplémentaires... Ces bols mélangeurs stationnaires reposent sur des béquilles hydrauliques et sont animés par un groupe hydraulique. ■ D. L. **Modèle** Activa 10 à Activa 28 ; **Capacité** 10 à 28 m<sup>3</sup> [www.jeulinsa.fr](http://www.jeulinsa.fr)

## LE SEMOIR MAXIMA 3 PASSE À L'ÉLECTRIQUE

**KUHN** Les semoirs monograinne Maxima 3 Ti E et TiM E inaugurent un châssis télescopique indexable, respectivement en 8 et 8/9 rangs. Le réglage hydraulique de l'interrang assure un changement de culture en moins d'une demi-heure, selon le constructeur. Les roues du semoir s'indexent automatiquement avec les éléments pour ne jamais rouler sur la ligne de semis. Ces deux semoirs profitent du nouvel élément Maxima 3 à entraînement électrique. Outre la simplification mécanique de la machine, l'entraînement électrique assure une meilleure précision. Il offre une coupure GPS rang par rang et un réglage de la densité depuis la cabine. Cet élément reçoit un parallélogramme en acier moulé, offrant une pression réglable de 120 à 180 kg par l'intermédiaire d'un ressort. Le réglage de la plupart des accessoires (roulette de rappui, roues de plombage, chasse-débris...) s'effectue sans outil. L'entraînement électrique concerne également les fertilisateurs et les microgranulateurs, le semoir disposant de sa propre alimentation avec des batteries et un alternateur entraîné par la prise de force. ■ M. P. **Interrang** 37,5 ; 45 ; 50 ; 55 ; 60 ; 65 ; 70 ; 75 et 80 cm [www.kuhn.fr](http://www.kuhn.fr)



## MÉNAGEZ-VOUS AVEC LE CHARIOT MOTORISÉ

**BEISER ENVIRONNEMENT** Le transport de lourdes charges devient facile avec le chariot motorisé 360°. Cet engin à trois roues se distingue par son poste de pilotage pivotant sur 360° garantissant une bonne maniabilité et une visibilité optimale. Il est animé par un moteur thermique de 7 ch associé à une boîte de vitesses à trois rapports. Le plateau basculant mesure 180 cm de long et 93 cm de large. Il accepte jusqu'à 600 kg de charge et bascule à l'aide d'une pompe hydraulique manuelle. ■ D. L. [www.beiser-se.com](http://www.beiser-se.com)

## SMASH, LARGE GAMME DE MASHS

**SANDERS** La société met en avant pour sa gamme de mashes la rigoureuse sélection des matières premières, avec une origine sécurisée et principalement locale, la connaissance des valeurs nutritionnelles pour une formulation de précision et une stabilité de production. Les usines certifiées Oqualim dédiées à la fabrication du mash sont réparties sur l'ensemble du territoire. La gamme est adaptée aux différents cahiers des charges (standard, label, bio, AOP, IGP...). Les mélanges « multi » associent deux matières premières minimum en l'état. Les mash « standard » associent matières premières en l'état et céréales en l'état ou travaillées (aplaties, granulées...), des noyaux nutritionnels et peuvent contenir jusqu'à 6 % de fibres. Les mashes « premium » sont conçus avec une attention particulière sur la présentation du produit, et garantissent un niveau de finition supérieur et une réponse optimale de performance. Les mashes « fibreux », solution tout-en-un, intègrent 7 à 40 % de fibres. [www.sanders.fr](http://www.sanders.fr)

## HOUE ROTATIVE AU CATALOGUE

**MASCHIO** La houe rotative Rompicrosta utilise un châssis monopoutre sur lequel viennent se fixer des bras indépendants montés sur balancier et supportant chacun deux roues soleil sur double roulement à billes. Chaque bras est associé à un système de ressort ajustant la pression au sol. Le modèle de 3 m dispose d'un châssis fixe ou repliable en portefeuille à 2,50 m. Celui de 4,50 m se replie hydrauliquement en portefeuille, tout comme le modèle de 6 m, qui est également disponible en repliage vertical. ■ M. P. **Largeur** 3 ; 4,50 et 6 m **Nombre de roues soleil** 36, 52 et 72 [www.maschio.com](http://www.maschio.com)

## UNE FANEUSE 10 TOUPIES SEMI-PORTÉE

**KVERNELAND** Après le modèle porté lancé l'an dernier, la faneuse 10 toupiées de 11,20 m arrive en version semi-portée 85112C, mieux adaptée aux tracteurs de petit gabarit. Elle adopte un timon et un chariot arrière de grande largeur qui, au travail, vient se relever au-dessus de la machine. En option, cette faneuse peut recevoir un kit fourrière, agissant sur les vérins de repliage pour maintenir l'horizontalité de la machine lorsqu'elle est relevée sur chariot en bout de champ. Une roue de jauge double est également proposée en option. Cette machine se décline par ailleurs aux couleurs Vicon sous le nom de Fanex 1124C. ■ M. P. [fr.kverneland.com](http://fr.kverneland.com) - [fr.vicon.eu](http://fr.vicon.eu)



**Alliance-elevage.com**

**Bovin**  
Découvrez toute la gamme Alliance !

**6.000**  
références pour l'élevage !

Livraison sur toute la France et à l'étranger  
**Tel : 05.49.83.30.40**

**45.000**  
Adhérents !

Alliance Pastorale - 86500 Montmorillon



Rendez-vous au Sommet de l'Élevage !  
Cadeaux à gagner

Catalogues complets sur internet

Entre éleveurs depuis 1933...

# Réussir Bovins viande

La revue des éleveurs de bovins allaitants

[www.reussir.fr/bovins-viande](http://www.reussir.fr/bovins-viande)

10,90 € • ISSN 1260-1799

numéro 262 • septembre 2018

## Dossier

P. 20-34



# En Espagne l'export dynamise l'engraissement

Savoir

**Vincent Cailliez, climatologue**  
« L'agriculture va devoir  
s'adapter au réchauffement » P. 16

Élever

**Génétique**  
Le règlement zootechnique  
européen rebat les cartes P. 42

S'équiper

**Silos**  
Les règles  
d'un bon tassage P. 58