



DES ÉVOLUTIONS SUR LE 526-56

Le constructeur britannique a profité d'Agri Technica pour présenter des évolutions sur le chargeur télescopique 526-56. L'engin dispose désormais en standard d'un convertisseur de couple et d'une transmission powershift à 4 rapports. Cette configuration lui permet d'atteindre une vitesse de pointe de 33 km/h. L'inversion du sens de marche se fait directement avec le joystick de commande de la flèche hydraulique. Autre évolution : la possibilité de sélectionner deux ou quatre roues motrices, proposée de série. Cette solution réduit l'usure des pneumatiques provoquée par la circulation sur route en quatre roues motrices. En option, l'agriculteur peut opter pour une transmission permettant d'atteindre 40 km/h. Parmi les fonctionnalités supplémentaires, JCB propose la déconnexion de la transmission. Cette solution permet de déconnecter la boîte lorsque la pédale de frein est actionnée et donc d'utiliser la puissance pour l'hydraulique. C'est une technique intéressante pour les travaux intensifs tels que le chargement du fumier ou le curage d'une stabulation. Enfin, le chargeur télescopique compact est équipé de nouveaux clapets hydrauliques qui agissent sur les fonctions de rétraction de la flèche et de bennage du godet et améliorent le temps de réponse.

www.jcb.fr



Dal-Bo UN ROULEAU DE 24,30 M

Décliné en version 21,30 ou 24,30 m, le MegaRoll est un rouleau à repliage hydraulique composé de neuf sections. Chacune dispose d'un point de pivot central qui lui permet de suivre correctement le sol. Le système de report de charge hydraulique, qui a fait ses preuves sur d'autres rouleaux de la marque, assure un rappui homogène sur toute la largeur. Le MegaRoll ne fait que 3 mètres de large une fois replié pour le transport.

38 LA FRANCE AGRICOLE // 3623 // 1 JANVIER 2016

Topcon

UN DRONE POUR LA SURVEILLANCE

Topcon a noué un partenariat avec Ascending Technologies pour proposer le drone Falcon 8. Cet octoptère est conçu pour surveiller les installations, les troupeaux et réaliser des cartographies. Topcon en propose deux versions en fonction de l'application choisie. Le GeoExpert embarque un appareil photo haute résolution RVB (Sony Alpha 7R). Ce drone est adapté aux petits travaux de surveillance comme les mouvements de troupeaux et les pâtures et la cartographie. L'InspectionPro embarque un capteur infrarouge en plus d'une caméra haute résolution. Ce drone est adapté à la surveillance des traitements et fertilisateurs. Les deux versions ont une autonomie permettant de surveiller jusqu'à 35 hectares par vol. www.topcon.fr



EMILY

Godet distributeur pour l'herbe

Le constructeur breton a profité des salons d'automne pour présenter son nouveau godet mélangeur, le Dis'Fib. Sa particularité est d'être adapté à la distribution de l'herbe récoltée à l'autochargeuse mais aussi de l'ensilage d'herbe de maïs. Le démêleur DGD à sections droites est fixé sur la paroi arrière du godet bérant de l'espace pour faciliter le passage du fourrage vers la sortie. Il est entraîné en rotation par un moteur hydraulique. Le démêleur est intégré à la structure du godet pour assurer une résistance optimale. Il tourne vers l'intérieur du godet, évacue la matière par le haut pour la décompresser. Sa conception évasée V concept corrompte un caisson de décompression qui canalise dans l'auge le flux de fourrage lors de la distribution en évitant toute projection par le démêleur. Le V concept permet à la trappe/goulotte Secufeed de rester dans le gabarit du godet. Ce dernier se décline en cinq capacités de 1,90 à 3,70 m³.

www.emily.fr

