

●●●

EQUIPEMENTS

Ecomulch Le guidage RTK à 15 000 euros

● L'entreprise du Loiret fondée par deux agriculteurs continue son incursion dans le domaine du guidage, avec une offre complète incluant boîtier et balise RTK pour 15 000 euros. Pour atteindre ce prix plancher, Ecomulch s'est associé à Leica, une entreprise spécialisée dans le guidage de très haute précision pour la surveillance des volcans et des barrages. Baptisé Mojo RTK, le système comprend une console qui s'installe en lieu et place de l'autoradio, dans la baie aux dimensions normalisées. En plus des fonctions classiques du guidage, le Mojo comprend une radio AM/FM et un dispositif d'entrée MP3. Les fils passent derrière la console, ce qui fait que le système est totalement intégré et qu'il n'y a pas d'écran encombrant à la droite du chauffeur. Sur le toit, l'agriculteur installe deux antennes pour capter des signaux double fréquence L1 et L1/L2. Le système utilise la première station de base bifréquence RTK

sans fil en agriculture. Elle peut utiliser à la fois les signaux GPS et ceux de la constellation russe Glonass. En cabine, le chauffeur se contente d'installer un petit moteur électrique qui entraîne le volant par sa périphérie. Ecomulch propose aussi la réception de signal par GSM.

➤ Stand B 31

Kuhn Des semoirs de huit et neuf mètres

● La gamme de semoirs Moduliner s'accroît avec l'arrivée de deux nouvelles versions, de 8 et 9 mètres. La version 8 m possède 64 éléments semeurs et une largeur de transport inférieure à 3 mètres. De son côté, la version 9 m est dotée de 72 éléments semeurs et atteint une largeur de transport de 3,5 mètres pour une hauteur de transport de 4 mètres. Les éléments semeurs à disques sont montés sur parallélogramme avec une roue de contrôle. Leur débattement important permet de s'adapter aux dénivellations du terrain. Les barres de semis sont dotées d'un profilé porte-outils à l'avant, ce qui permet d'ajouter des efface-traces supplémentaires lorsque le tracteur

est jumelé. Les deux doseurs sont entraînés par un moteur hydraulique, tandis qu'un radar contrôle la précision du dosage. Les deux modèles sont dotés de série de pneumatiques larges en 800/40 - 26.5. Les Moduliner sont livrables en option avec le dispositif de surveillance KLS 128, qui se compose d'un afficheur en cabine et de capteurs montés sur les tuyaux des rangs de semis. Dès que la quantité de semence dans un tuyau diminue, le chauffeur est prévenu.

➤ Stand A 09

Beiser Une lame niveleuse

● Beiser propose une lame niveleuse pour

tasser les ensilages d'herbe et de maïs. Cet outil peut aussi s'utiliser comme chasse-neige ou pour niveler sur les petits chantiers de travaux publics. La lame s'installe à l'avant ou à l'arrière du tracteur, sur le relevage trois points. Le bras est inclinable, ce qui permet de régler l'angle de travail. Le joint en caoutchouc peut être changé rapidement

en démontant une vingtaine de boulons. La lame réversible racle aussi bien du sable que de la terre. Cet outil de 361 kg peut être emmené par un tracteur de 48 ch.

➤ Stand D 01

Vogel & Noot Un déchaumeur à disques

● Vogel & Noot complète sa gamme

Le TerraDisc de Vogel & Noot.



Moduliner de Kuhn.



Lame niveleuse de Beiser.



Le Mojo d'Ecomulch.

