



Homburg acquiert Ekobot

Homburg est devenu le propriétaire à part entière de la société suédoise Ekobot. Ekobot a développé le robot agricole autonome WEAI selon un concept unique. Semblable au robot tondeuse à gazon à la maison, le robot garde un champ exempt d'adventices. Cela se fait sur la base d'un système de caméra développé en interne avec des techniques de reconnaissance pilotées par l'IA et avec un instrument de désherbage mécanique breveté. Le système dispose également d'une connexion constante au 'Cloud', ce qui permet d'effectuer d'autres analyses de la culture. Cet exemple d'agriculture de précision durable permet de lutter contre les adventices sans ou avec un minimum d'herbicides.

Homburg travaille de manière progressive pour développer une position solide dans le domaine de l'agriculture de précision durable. Cela se fait en collaboration avec PMH Investments, qui a acquis une participation dans Homburg Holland l'année dernière. Le secteur agricole est en pleine mutation et met l'accent sur les nouvelles technologies efficaces, telles que le contrôle des outils, le désherbage mécanique, les robots et les opérations culturales spécifiques au site. Pour cette agriculture de précision, la division SmartFarming de Homburg utilise diverses technologies, telles que le GPS, la technologie des caméras et des capteurs, l'IA, l'IOT (Internet of Things), la robotisation et la pulvérisation localisée. Ekobot complète l'offre.



Bednar présente le semoir Directo NO

Le Directo NO est un semoir conçu pour le semis direct dans un sol non labouré, sur chaumes, dans une culture existante ou dans un sol lourd. Jusqu'à trois types de cultures peuvent être semés en un seul passage, éventuellement avec l'application d'engrais. Cette méthode de culture permet de cultiver la terre de manière plus respectueuse et durable. Cela permet également d'économiser beaucoup de temps et de carburant, car le nombre d'opérations sur le terrain est considérablement réduit. Sur ce semoir, l'espacement des rangs est de 16,7 cm. Cette disposition assure un bon écoulement et un bon passage des matériaux, même en présence de grandes quantités de résidus organiques, tels que la paille de maïs. Une profondeur de semis uniforme sur toute la largeur de la machine est garantie par les éléments de semis brevetés à disques.

Ce semoir de 6 mètres de large est équipé d'une cuve pressurisée de 5.000 litres, divisée en deux compartiments. Comme la trémie est hermétiquement fermée, une surpression est créée à l'intérieur. Cette

solution technique originale permet d'assurer un dosage très précis même à un débit élevé, quelle que soit la taille des semences ou granulés d'engrais.



Record Trailers distribue les conteneurs à lisier Agroland

Dans le programme Record Trailers, l'étape entre le transport et la distribution sur le terrain manquait. Cet espace est maintenant occupé par l'importation des conteneurs à lisier polonais Agroland.

Les conteneurs Agroland sont disponibles en 3 versions d'une capacité de 45, 70 et 90 mètres cubes. Les conteneurs sont équipés d'une bouche d'aspiration afin que les automoteurs d'épandage puissent se ravitailler via le bras d'aspiration. Pour remplir le conteneur, un raccord de 6 ou 8 pouces avec tube de trop-plein est fourni. À l'arrière, les conteneurs sont équipés d'une grande lucarne. Pour le transport, un œillet d'attelage vissé standard ou un attelage à rotule K80 est disponible. La version 50m³ est également disponible pour les systèmes de pendillards. Il est équipé d'une pompe à lisier à l'avant et peut être équipé en option d'une pompe supplémentaire et d'un système de nettoyage. Ces conteneurs à lisier Agroland disposent d'un COC.





Centrale Nationale Agro-Service asbl

Boulevard Anspach 111 Bte 13
1000 Brussel
Telefoon: 02 274 22 00
Fax: 02 400 71 26

Email: agroservice@sectors.be
Website: www.agroservice.be