



LANDBOUW-SERVICE INFO: Nieuwsbrief 06/2024

Homburg neemt Ekobot over

Homburg is volledig eigenaar van het Zweedse Ekobot geworden. Ekobot ontwikkelde volgens een uniek concept de autonome landbouwrobot WEAL. De robot houdt, vergelijkbaar met de robotmaaier thuis, een perceel onkruidvrij. Dit gebeurt op basis van een in eigen huis ontwikkeld camerasysteem met AI-gestuurde herkenningstechnieken en met een gepatenteerd mechanisch wiedeninstrument. Ook heeft het systeem een constante verbinding met 'the Cloud' waardoor verdere analyses van het gewas mogelijk zijn. Dit staaltje van duurzame precisielandbouw maakt het mogelijk om onkruidbestrijding plaats te laten vinden zonder of met minimaal gebruik van herbiciden.

Bij Homburg wordt op een vooruitstrevende manier gewerkt aan het verder uitbouwen van een stevige positie op het gebied van duurzame precisielandbouw. Dit gebeurt in samenwerking met PMH Investments, welke vorig jaar een aandelenbelang in Homburg Holland verwierf. De landbouwsector is volop in beweging met aandacht voor efficiënte nieuwe technologieën, zoals werktuigsturing, mechanisch wieden, robots en plaats-specifieke teelthandelingen. Voor deze precisielandbouw worden door de Homburg SmartFarming divisie diverse technologieën ingezet, zoals GPS-, camera- en sensortechnologie, AI, IOT (Internet of Things), robotisering en Spot Spraying. Ekobot vervolledigt het aanbod.



Bednar stelt de Directo NO zaaimachine voor

De Directo NO is een zaaimachine ontworpen voor het direct zaaien in onbewerkte grond, stoppels, tussen gewassen of in zware grond. In één werkgang kunnen tot drie soorten gewassen gezaaid worden, eventueel samen met de toediening van kunstmest. Deze teeltmethode maakt het mogelijk om de grond op een meer respectvolle en duurzame manier te bebouwen. Het bespaart ook veel tijd en brandstof, omdat het aantal bewerkingen in het veld sterk wordt verminderd. Op deze zaaimachine bedraagt de rijafstand 16,7 cm. Deze opstelling zorgt voor een goede materiaalstroom en doorgang, zelfs bij de aanwezigheid van grote hoeveelheden organische resten, zoals maïsstro. Een gelijkmatige zaaidiepte over de hele breedte van de machine wordt gegarandeerd door de gepatenteerde zaai-elementen met schijven.

Deze 6 meter brede zaaimachine is uitgerust met een 5.000 liter tank onder druk, verdeeld in twee compartimenten. Omdat de tank hermetisch gesloten is, wordt er binnenin overdruk gecreëerd. Deze

originele technische oplossing maakt het mogelijk om zelfs bij een hoog debiet zeer nauwkeurig te doseren, ongeacht de grootte van de zaden/kunstmestkorrels.



Record Trailers verdeelt de Agroland mestcontainers

Binnen het programma van Record Trailers ontbrak de stap tussen het transport en de verspreiding op het veld. Deze ruimte wordt nu opgevuld met het importeurschap van de Poolse Agroland mengmestcontainers. De Agroland containers bestaan in 3 uitvoeringen met een inhoud van 45, 70 en 90 kubieke meter. De containers zijn voorzien van een aanzuigtrechter zodat zelfrijders via de zuigarm kunnen tanken. Om de container te vullen is een 6 of 8 duims aansluiting met overloopbuis voorzien. Achteraan zijn de containers uitgerust met een groot kijkglas. Voor transport is er een standaard geschroefd trekoog of K80 bolkoppeling beschikbaar. Van de 50m³ versie bestaat ook een uitvoering voor sleepslangsystemen. Deze is uitgerust met een mestpomp vooraan en kan optioneel uitgerust worden met een extra pomp en reinigingssysteem. Deze Agroland mengmestcontainers zijn COC gekeurd.





Nationale Centrale Landbouw-Service vzw

Anspachlaan 111 B13
1000 Brussel
Telefoon: 02 274 22 00
Fax: 02 400 71 26

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