



Mechanisatie

Meerwaarde via AVR Connect

Het digitale platform, AVR Connect, is nu ook connecteerbaar met de Ceres 440-pootmachine. Het poot- en rooi-verhaal wordt zo beter op elkaar afgestemd. Via het internetportaal kan zowel voor als na de werken veel info worden verzameld over de planter en de percelen waar hij moet werken of gewerkt heeft.

Zo wordt er bijgehouden wat de machine waar gedaan heeft: wachten, transport of effectief planten. Ook het aantal hectares en de snelheid waarmee die geplant werden, zijn met enkele muisklikken op te vragen. Het systeem kan dus een meerwaarde zijn voor loonwerkers om hun facturen correct op te maken. Landbouwers weten in dat geval dan ook waarvoor ze betalen.

Er wordt heel wat informatie bijgehouden van elk perceel: de snelheid van het planten, de druk op de ruggen, het brandstofverbruik en het percentage 'missers'. Dit allemaal in een – op het

eerste zicht – overzichtelijk platform met duidelijk kaartmateriaal per perceel.

De gebruiker van de machine heeft ook steeds een goed totaalbeeld van het rendement van zijn poter en de vooruitgang van zijn werken door de ingebouwde to-dolijst.

Ook tweerijige planters verder ontwikkeld

De Ceres 200M is een volledig mechanisch aangedreven gedragen pootmachine. Het pootelement is altijd hetzelfde, maar de machine is teruggebracht tot zijn meest eenvoudige vorm. Door de compacte vorm en het geringe gewicht heb je de mogelijkheid om een rijenbemester toe te voegen voor de planter. Deze machine is vooral bedoeld voor de exportmarktgebieden

waar de mechanisatie zich nu volop op gang trekt.

Met de Ceres 200H biedt AVR een tweerijige machine met bijna alle kenmerken van de vierrijer. Deze machine is gemaakt om te werken in gebieden waar men aan 'ontstening' doet voor gepland wordt. Ze is dus ontworpen om te potten in voorgewerkte velden. De grondgeleiding platen zullen er bijvoorbeeld voor zorgen dat de aarde binnen de machine blijft en kan worden gebruikt voor de ruggen.

"Origineel hebben we de prototypes van onze machines uitgebreid getest. Dit seizoen zetten we met een gerust hart een tiental pootmachines van elk type in de markt. We kijken er alvast naar uit om in serieproductie te gaan in 2021", aldus AVR-product manager Pieter Galle. ■



De exacte rijafsluiting kennen we bijvoorbeeld van het maisplanten. Maar ook in de aardappelteelt is het een goede manier om geen overlap te hebben én pootgoed uit te sparen.



De schijven van de vernieuwde planter zijn iets groter geworden. Zo kan er ook in minder evidente omstandigheden nog worden geplant. Hoe meer grond er al goed ligt door de schijven, hoe makkelijker de ruggentrekkers werken.

◀ De diepte kan worden ingesteld met een simpele spindel. Die kan ergonomisch en veilig bediend worden van aan de buitenkant van de machine.