



Specificaties	
Water/Vocht	IP67
Laser	Klasse 1 of Klasse 1M
Afmetingen	200 x 80 x 80 mm
Montagehoogte	2 - 4 meter
Kijkhoek	45° - 55°
Werktemperatuur	0 - 60°C
Gescande bandbreedtes	730-740 nm en 800-810 nm
Voedingsspanning	10-32 VDC
Vermogen	2 A

On-the-Go biomassa gewassensor



- Verlaag bemestingskosten
- Creëer taakkaarten of dien gelijk een variabele dosering toe in één werkgang
- 24/7 operationeel
- Sensoren op de cabine gemonteerd
- Grootste scanoppervlakte in de markt
- Compatibel met X25 en X35 consoles

Gewasbescherming precies op tijd

CropSpec is een systeem voor gewasmonitoring en variabele afgifte die real-time werkt. Het CropSpec systeem werkt samen met de variabele afgifte controller in het scherm waardoor de gebruiker in staat is variatie binnen het veld te monitoren, in dezelfde werkgang variabel af te geven of alle data op te slaan voor analyse op kantoor.

CropSpec is een twee-sensor configuratie die licht is van gewicht en zeer eenvoudig te installeren. Bevestig de sensoren eenvoudig op het cabinedak, waardoor gewasschade wordt voorkomen. Met de kennis uit het hart van de Topcon organisatie - de optische technologie - is de CropSpec sensor ontwikkeld met pulserende laserdiodes voor de gewasmeting. De sensor meet de reflectie van de plant om daarmee het chlorofylgehalte te bepalen. Dit gehalte houdt een zeer nauw verband met het stikstofgehalte in het blad. Deze niet-destructieve en contactloze meetmethode levert nauwkeurige, stabiele en herhaalbare meetwaarden.

CropSpec biedt twee verschillende functies

Metten en opslaan — Scan het gewas en sla de data op voor analyse en het maken van taakkaarten. Wanneer u het gewas scant, wordt een kaart aangemaakt waarop de stikstofgehalten staan aangegeven, waaronder de stikstofrijke als ook de -gebrekkige gebieden. Deze informatie kunt u gebruiken om een VRC-taakkaart te maken die onmiddellijk, of op een later moment, uitgevoerd kan worden. Voer scans met regelmaat uit en creëer zo een afgifteschema op basis van de verschillende groeistadia van het gewas.

Vooraf ingegeven variabele afgifte controle — Hoog/Laag basis modus - met een simpele twee-punten kalibratie kunt u de minimale en maximale afgifte van het product ingeven voor uw gewas. Vervolgens kunt u real-time variabele afgifte realiseren op basis van het veldgemiddelde. De doelafgifte kan door de chauffeur zelf ingegeven worden.



Voor meer informatie:
topconpositioning.com/cropspec

Specificaties kunnen wijzigen zonder aankondiging.
 ©2017 Topcon Corporation alle rechten voorbehouden.
 7010-0957 G 8/17