



## DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Kverneland Group Benelux BV
Stand Nr.	6.01
Website	<a href="http://www.kverneland.nl">www.kverneland.nl</a>

### Omschrijving innovatie

#### Kverneland Intelligent Disc Control (IDC) op Exacta schijvenstrooier

Om een perfect strooibeeld aan de perceelsgrenzen te realiseren, moet het toerental van de schijf aan de perceelsrand worden verlaagd. Dit leidt tot een tekort aan meststof aan één kant bij gebruik van hetzelfde toerental op beide schijven. Met Intelligent Disc Control van Kverneland kan de schijfsnelheid links en rechts onafhankelijk hydraulisch bepaald worden. De instellingen met het gewenste schijftoerental worden direct via de AutoSet App naar de strooier gestuurd. De strooier past dan automatisch het toerental aan.

De IDC technologie is een combinatie van intuïtieve software met een geïntegreerde hydraulische aandrijflijn die bestaat uit een load-sensing verdeelblok dat is gekoppeld aan twee hydraulische motoren van 80 cc. Elke motor is uitgerust met een snelheidsensor waarmee het verdeelblok de hydraulische stroom naar elke motor zeer nauwkeurig kan sturen om de schijfsnelheid aan te passen. Met het systeem kan tot wel 5% meer opbrengst behaald worden aan de perceelsranden

### Afbeeldingen

