



DE BRONZEN SIKKEL 2018

Naam bedrijf	Kverneland Group Benelux BV
Stand Nr.	4.11
Website	www.vicon.nl

Omschrijving innovatie: Vicon GEOMOW

Vicon GEOMOW – automatische optimalisering van de overlap

De Vicon EXTRA 7100T heeft een maximale werkbreedte van 10.2m. Echter, in de praktijk blijkt dat de maximale werkbreedte niet altijd wordt bereikt, omdat chauffeurs voor veiligheid gaan als het gaat om overlap, zodat er geen gras blijft staan. GEOMOW zorgt ervoor dat altijd de maximale capaciteit wordt behaald. GEOMOW volgt de lijn van de trekker en bepaalt de positie van de frontmaaier, zodat op basis van die gegevens de overlap kan worden bepaald. Hierdoor kunnen de maai-units snel en accuraat reageren via de geïntegreerde side-shift van beide ophangingen (2x 400mm).

Dankzij Vicon GEOMOW is maaien in bochten uiterst eenvoudig. Tijdens het maaien in een bocht zal de frontmaaier van positie veranderen, waardoor GEOMOW een signaal geeft aan de achterunits, die automatisch de overlap optimaal aanpast. GEOMOW is tevens voorzien van sectie aansturing op de kopakker, zodat de maaiunits automatisch tijdig in- en uitheffen op de kopakkers en bij gerende percelen.

Afbeeldingen

