



DE BRONZEN SIKKEL 2018

Naam bedrijf	Case IH/ Steyr
Stand Nr.	3.11
Website	www.caseih.com/emea/nl-benelux/Pages/Products.aspx

Omschrijving innovatie: S-Brake

De Vernieuwende Functie S-Brake zorgt voor extra stabiliteit en veiligheid. Dankzij de S-brake functie die ervoor zorgt dat wanneer de bestuurder de transmissie laat afremmen, door middel van de voet van het rijpedaal te halen of de multicontroller terug te trekken naar de nul-positie, zal de aanhanger geremd worden aan dezelfde snelheid waarmee de transmissie wordt afgeremd.

Hoe wordt dit gemeten? Er wordt met een sensor op het vliegwiel in combinatie met de Data vanuit de ECU gemeten wat de remkracht op de motor/transmissie is. Van daaruit wordt dan de remkracht overgebracht naar de aanhanger. Dit kan enkel in combinatie met CVT-transmissie en luchtremmen.

Het voordeel voor de bestuurder is minder belasting van de transmissie en slijtdelen en een veiligere remming dankzij de stabiele remweg wat ook voor de medeweggebruiker belangrijk is.

Afbeeldingen

- To increase the tractor and trailer stability the deceleration rate of the trailer and tractor should be aligned.
- The excellent, patented system actively recognizes the current driving situation and stabilizes the tractor using the trailer brakes.

