



## DE BRONZEN SIKKEL 2018

<b>Naam bedrijf</b>	Case IH / Steyr
<b>Stand Nr.</b>	3.11
<b>Website</b>	<a href="https://www.caseih.com/emea/nl-benelux/Pages/Products/Tractors/Maxxum-Multicontroller/Maxxum-Multicontroller.aspx">https://www.caseih.com/emea/nl-benelux/Pages/Products/Tractors/Maxxum-Multicontroller/Maxxum-Multicontroller.aspx</a>

### Omschrijving innovatie: Maxxum – ActiveDrive 8

De ActiveDrive8, leverbaar op Maxxum Multicontroller-modellen, levert in totaal 24 versnellingen vooruit en achteruit waarvan maar liefst 11 versnellingen in het belangrijkste werkbereik van 4-12 km/u. Dankzij de welbekende DKT techniek hebben we een echte powershuttle met vooruitkoppeling en achteruitkoppeling op verschillende ingaande assen. De transmissie bevat een aantal kenmerken die erop gericht zijn de trekker efficiënter te maken en de bestuurder te ontlasten.

Één van deze kenmerken is de Actieve koppeling. Hierdoor is het koppelingspedaal uitschakelbaar tijdens het werken met een voorlader. Deze functie wordt overgenomen door het rempedaal, wanneer men dan op het rempedaal drukt zal de trekker vertragen tot stilstand en ontkoppelen.

Een tweede belangrijke functie is de Adaptieve stuurcontrole. Hiermee wordt het aantal omwentelingen van het stuurwiel aangepast, van normaal 4,5 omwentelingen van het stuurwiel tot een snelle 1.5 omwentelingen om van de uitslag volledig links naar volledig rechts te gaan. Dit zorgt voor een uitermate wendbare trekker, ideaal voor kleinere kopakkers of bij voorladerwerk.

### Afbeeldingen

