



DE BRONZEN SIKKEL 2022

Naam bedrijf	New Holland (CNH Industrial)
Stand Nr.	V07 + 5.02 + V06
Website	www.newholland.com

Omschrijving innovatie: T6.180 Methane Power

De New Holland T6.180 Methane Power is de allereerste productie landbouwtractor waarvan de motor op een alternatieve brandstof loopt, namelijk biomethaan. Door gebruik te maken van biomethaan kan de landbouwer een duurzamere, emissie lagere, circulaire en onafhankelijke bedrijfsvoering voeren.

De Methane power levert precies hetzelfde vermogen als zijn dieselbroer: 175pk en 730 Nm koppel uit een zescilindermotor met 6.7 liter inhoud. De verschillen tussen de gasmotor en een dieselmotor zijn opvallend: geen dieselfilters meer, geen Ad-Blue, geen uitlaatgasbehandeling meer... Er zijn wel bougies die om 600 HR vangen worden. Dit heeft ook invloed heeft op de gebruikskost die zo'n 30% lager ligt zonder dat de klant enige toegevingen moet doen op vlak van prestaties en bedrijfszekerheid.

Het biomethaan kan gewonnen worden op de boerderij door methaangas op te vangen en op te waarden naar een bruikbare brandstof. Biomethaan is merklijk goedkoper dan de hedendaagse traditionele brandstoffen.

