

## New Holland introduceert 's werelds eerste door methaan aangedreven tractor Persmededeling



New Holland Agriculture North America heeft vandaag de lancering in de VS aangekondigd van 's werelds eerste productie T6 Methane Power-tractor. De lancering is het hoogtepunt van een meerjarig ontwikkelingsproject om een tractorreeks te creëren en op de markt te brengen die het gebruik van duurzamere brandstofbronnen in de Amerikaanse landbouw bevordert.

“De T6.180 Methane Power is het resultaat van New Hollands pionierswerk op het gebied van het gebruik van alternatieve brandstoffen via onze Clean Energy Leader-strategie. Het is een belangrijke stap voorwaarts op weg naar het koolstofarm maken van de landbouw, en het gebeurt nu, nu de ontwikkeling van deze duurzame tractor de productiefase heeft bereikt. Het is vanaf dit seizoen van 2022 commercieel beschikbaar voor onze klanten”, zegt Michael Cornman, Livestock and Dairy Segment Manager voor New Holland Agriculture North America.

Dezelfde prestaties als diesel met tot 30% lagere bedrijfskosten

De T6 Methane Power levert de prestaties van zijn dieselequivalent – hetzelfde vermogen bij 180 pk, koppel bij 740 Nm en duurzaamheid – met als bijkomend voordeel een verlaging van de bedrijfskosten tot 30%. Het biedt operators ook brandstofflexibiliteit en kan werken op biomethaan of gecomprimeerd aardgas (CNG).

Vergeleken met de emissielimieten die zijn toegestaan onder de Europese Stage V-emissievoorschriften, produceert de T6 Methane Power 98% minder fijnstof. Bij gebruik van biomethaan kan het een CO<sub>2</sub>-reductie van 10 tot 15% opleveren voor een negatief emissieprofiel. Voor de nabehandeling wordt een eenvoudige, onderhoudsvrije driewegkatalysator gebruikt, waardoor uitlaatgasrecirculatie en selectieve katalytische reductiecomponenten en dieseluitleatvloeistof niet meer nodig zijn. De T6 Methane Power is voorzien van een geheel nieuwe NEF 6,7-liter motor die speciaal is ontwikkeld voor landbouwtoepassingen door FPT Industrial en profiteert van de meer dan 20 jaar ervaring van het bedrijf in de ontwikkeling van technologie voor aandrijflijnen op aardgas. Tot op heden heeft FPT Industrial meer dan 50.000 aardgasmotoren geproduceerd.

Meer? Zie op [www.newholland.com](http://www.newholland.com) of bekijk dit [filmpje](#)