

**NIEUWE T7.270 METHANE POWER  
MET PLM INTELLIGENCE™**

**PLM**  
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

# DE KRACHT VAN DE NATUUR



**CO-2-ZERO**  
DE WEG NAAR EEN KOOLSTOFNEUTRALE LANDBOUW

 **NEW HOLLAND**

# NEW HOLLAND GEEFT ENERGIE AAN DE TOEKOMST

Als u een landbouwbedrijf runt met een anaërobe vergistingsinstallatie (AD), haalt de T7.270 Methane Power het maximum uit uw zelfgeproduceerde brandstof. Hij levert alle 271 pk van zijn diesequivalent om zware klussen met hoog vermogen aan te pakken, zonder afhankelijk te zijn van externe brandstofleveranciers.

Voor elk landbouwbedrijf dat zich inzet voor duurzame en regeneratieve principes, is een tractor die rijdt op zelfgeproduceerde brandstof met een neutrale CO<sub>2</sub>-impact de perfecte partner.

Net als zijn broer T6.180 Methane Power, blinkt de T7.270 MP uit in gemeentelijke toepassingen. Aangezien u bij elk geschikt tankstation kunt tanken met gecomprimeerd aardgas (CNG), bent u volledig flexibel om zowel in stedelijke als landelijke omgevingen te werken.

New Holland is al twee decennia lang pionier inzake alternatieve brandstoftechnologie. Sinds 2006 maken we onze belofte waar als Clean Energy Leader voor milieuvriendelijker en zuiniger landbouwmachines. De T6.180 Methane Power vestigde New Hollands leiderspositie wat betreft praktische tractoren op alternatieve brandstof. Nu tilt de T7.270 Methane Power dit engagement naar een hoger niveau.



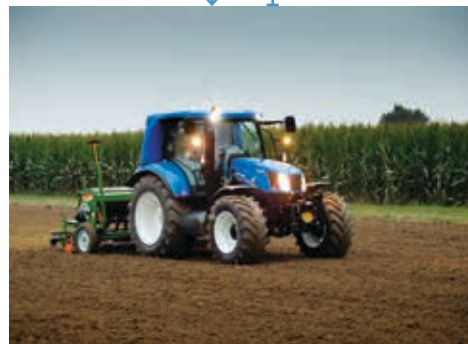
# AL JARENLANG TOONAANGEVEND INZAKE DUURZAME ENERGIE



**SEPTEMBER 2010**  
**Eerste Energy Independent Farm**  
La Bellotta Farm gekozen als proefproject voor Energy Independent Farm



**NOVEMBER 2013**  
**De nieuwe grens**  
1<sup>e</sup> generatie T6 Methaan-aangedreven tractor



**JUNI 2015**  
**Innovatie die werkt**  
2<sup>e</sup> generatie T6 Methane Power Tractor



**AUGUSTUS 2017**  
**Methaan Concept Tractor**  
Herschrijft het ontwerp en onthult een verbonden en duurzame toekomst



**NOVEMBER 2019**  
**Duurzame tractor van het jaar**  
Methaan-aangedreven concepttractor



**OKTOBER 2021**  
**Duurzame tractor van het jaar**  
T6.180 Methaan-aangedreven productietractor



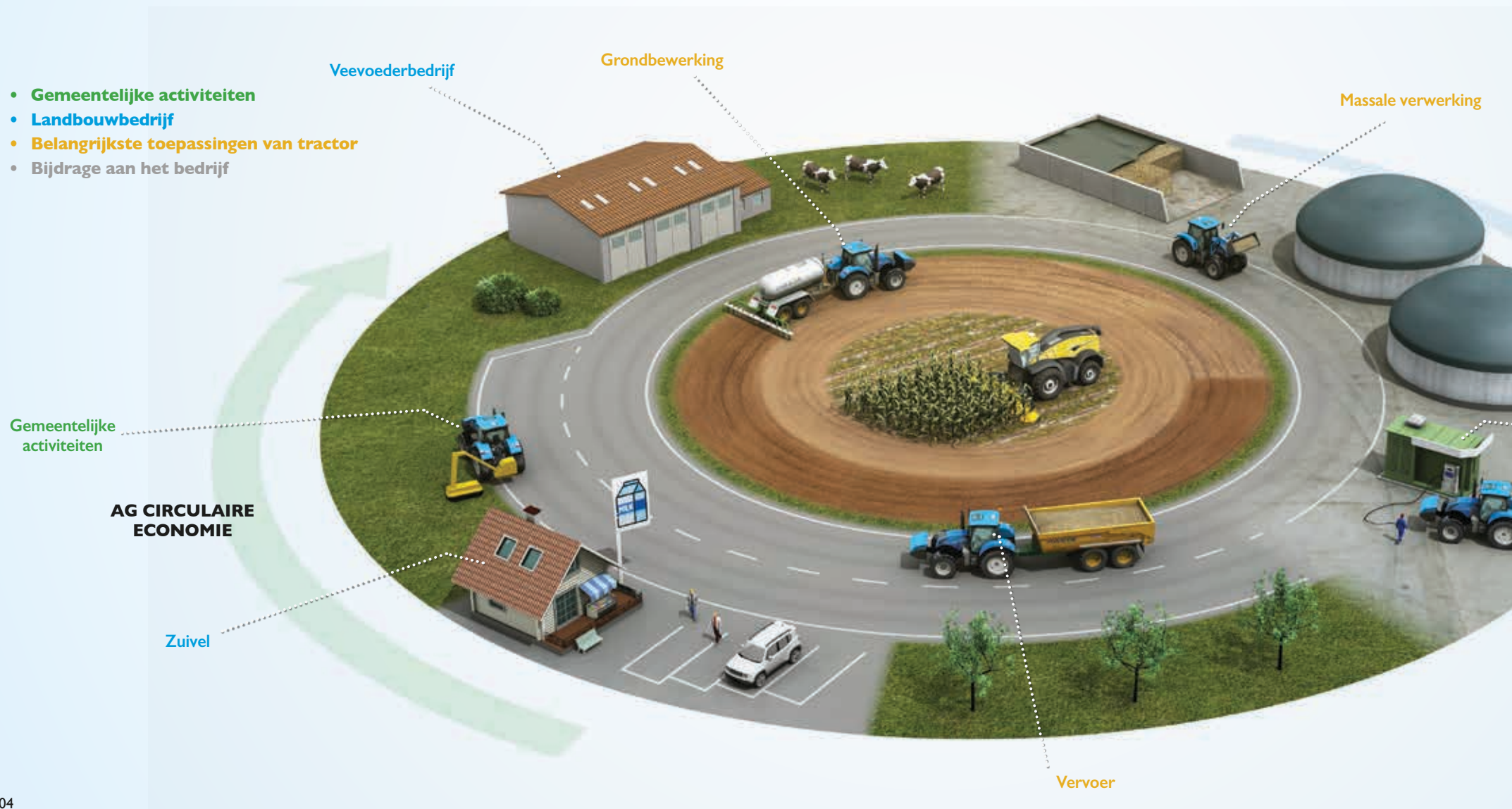
**NOVEMBER 2023**  
**Volgende generatie**  
T7.270 Methane Power CNG-tractor debuteert op Agritechnica-beurs



**VANDAAG**  
**Meer dan honderd units**  
Werken in velden over de hele wereld

# EEN VISIE TOT LEVEN GEBRACHT

New Holland Agriculture heeft een visie op de toekomst van de landbouw, waarin landbouwers in hun eigen energiebehoefte voorzien. Dit concept transformeert de huidige bijproducten in bruikbare energie door middel van recycling en hernieuwbare bronnen zoals zon, wind en biomassa. New Holland ontwikkelt actief innovatieve oplossingen waarvan de landbouwers van morgen optimaal kunnen gebruikmaken.



## ENERGIECIRCULAIRE ECONOMIE

Verkoop van methaan

Zelfverbruik van methaan

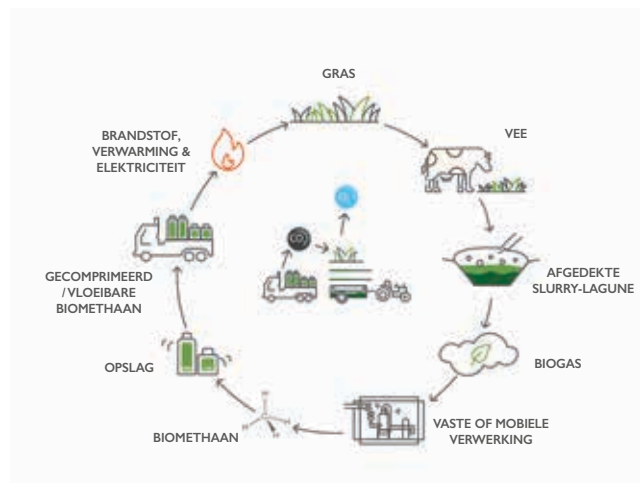


### ECHTE ENERGIEONAFHANKELIJKHEID

Stel je een wereld voor zonder schommelende energieprijzen die de landbouwopbrengsten negatief beïnvloeden. Dankzij de Energy Independent Farm kun je in je eigen energiebehoeften voorzien – een zelfvoorzienende wereld waarin jij de touwtjes in handen hebt.

### NEW HOLLAND & BENNAMANN MAKEN DE ENERGY INDEPENDENT FARM<sup>SM</sup> EEN FEIT

New Holland werkt samen met Bennamann, dat een gelaagde afdekking voor lagunes ontwikkelde met meerdere voordelen. Deze afdekking vangt vluchtig methaan uit mest op voor verwerking tot brandstofkwaliteit methaan voor het aandrijven van Methane Power-tractoren. Het systeem voorkomt ook dat regenwater in de mest terecht komt, waardoor de capaciteit van de lagune aanzienlijk toeneemt en opslagproblemen buiten het strooiseizoen tot een minimum worden beperkt.



### HOE WERKT HET BENNAMANN-SYSTEEM?

Het systeem vangt vluchtig methaan onder de eerste laag op en pompt het uit de lagune, om te worden verwerkt tot biomethaan. Na reiniging wordt het teruggepompt naar de lagune in een secundaire laag, waar het wordt opgeslagen. De speciaal ontworpen plaat kan ongeveer een maand aan methaan vasthouden.

# ECHTE DUURZAAMHEID

Motorfabrikanten verminderden geleidelijk aan de vervuilende stoffen die vrijkomen bij de verbranding van fossiele brandstoffen.

De beste manier om vervuiling tot een minimum te beperken begint echter bij een andere brandstofbron. Bij verbranding produceren biobrandstoffen afkomstig van organische materialen 80% minder CO<sub>2</sub> dan fossiele brandstoffen. In combinatie met de New Holland Methane Power-motortechnologie die de uitstoot van NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en CO<sub>2</sub> minimaliseert, wordt hun netto-impact op het milieu aanzienlijk verminderd. Van biologische landbouw tot gemeentelijke verantwoordelijkheid, New Holland Methane Powertractors voldoen aan de eisen van klanten, ongeacht de werkbelasting.



**- 82%**  
van NO<sub>x</sub>

**- 43%**  
van NH<sub>3</sub>

**- 10%**  
van CO<sub>2</sub>

- Gegevens verzameld tijdens interne benchmark versus NH-diesequivalent

Speciaal ontwikkelde Methane Power-motor met een maximaal vermogen van 270 pk

Optionele Range Extender om de autonomie van de T7.270 te vergroten

Eenvoudig te bevestigen bereikvergroter aan de voorkant van HPL, bediening van de bereikvergroter mag alleen worden uitgevoerd door een erkende technicus

Range extender goedgekeurd voor gebruik op de openbare weg

Terraglide™ semi-actieve voorwielophanging

750 uur onderhoudsinterval motor



ISOBUS- en TIM-compatibiliteit

Camera's aan voor-  
en achterzijde

IntelliTurn™ en HTS II voor geautomatiseerd  
keren op de kopakker

360 graden verlichting met tot 24 LED-werklampen

Horizon™-cabine met het laagste  
geluidsniveau van slechts 66 dB(A)

IntelliView™ 12-monitor

Geavanceerde stoelopties

Comfort Ride™  
semi-actieve cabinevering

Continu variabele Auto Command™-  
transmissie met vier bereiken voor de beste  
efficiëntie, volledig aanpasbare instellingen

Ureumvrije, eenvoudige driewegkatalysator als ATS

Eenvoudig en snel bijtanken via NGV 2

Heavy duty assen zijn  
geschikt voor banden  
met grote diameter

Methaanopslag is  
geïntegreerd in het  
ontwerp van de tractor

# MEER VERMOGEN. MEER COMFORT. MEER KEUZE. DEZELFDE COMPACTE AFMETINGEN.

De T7.270 Methane Power met PLM Intelligence™ biedt uitzonderlijke functies en prestaties. De superruime Horizon™ Ultra-cabine. Grote 2,05 m banden om het vermogen van de efficiënte en beproefde Auto Command™-transmissie over te brengen. Ontworpen voor betrouwbaarheid en eenvoud. Verbeter uw prestatiedichtheid met de nieuwe T7.270 Methane Power.





# WELKOM IN DE WERELD VAN INTELLIGENTE LANDBOUW MET DE NIEUWE T7 METHANE POWER MET PLM INTELLIGENCE™-TECHNOLOGIE

De T7.270 Methane Power sluit naadloos aan op de bestaande T7-tractorserie en biedt hetzelfde comfort, uitrusting en prestaties als de standaard T7.270 en andere modellen. Of u nu actief bent in loonwerk, gemeentelijk onderhoud of grootschalige landbouw, een AD-installatie exploiteert of toegang hebt tot biobrandstof, dit is het model dat uw veeleisende werkzaamheden duurzaam aankan.

<b>ENERGIE</b>	p.10
<b>UITHOUDINGSVERMOGEN</b>	p.12
<b>AANDRIJLIJN-EFFICIËNTIE</b>	p.14
<b>ERGONOMIE</b>	p.16
<b>VERLICHTING</b>	p.18
<b>COMFORT</b>	p.20
<b>TOEGANKELIJK</b>	p.22
<b>INTELLIGENTIE</b>	p.26
<b>ASSISTENTIE</b>	p.30
<b>EFFICIËNTIE</b>	p.34

## DE 6,7 LITER FPT INDUSTRIAL NEF-MOTOR

De methaanmotor levert een vermogen en koppel vergelijkbaar met dat van een standaard T7-tractor. Dit betekent dat de T7 Methane Power identiek reageert en u in staat stelt dezelfde taken uit te voeren, maar dan op een duurzamere manier en met lagere bedrijfskosten.

### BEWEZEN TECHNOLOGIE

De T7 Methane Power is uitgerust met een geheel nieuwe NEF 6,7-liter motor die speciaal werd ontwikkeld voor landbouwtoepassingen door FPT Industrial, leider op het gebied van aardgas-aandrijftechnologie met meer dan 20 jaar ervaring en meer dan 70.000 geproduceerde gasmotoren.

*“Wij produceren biomethaan uit paardenmest voor ons openbare biomethaanstation, dat in twee jaar uitgroeide tot een lucratieve onderneming voor transport en landbouwwerkzaamheden. Naast onze twee T6.180 Methane Power-tractors die al twee jaar naar behoren functioneren, hebben we de T7.270 Methane Power getest en waren we overtuigd van prestaties, comfort en wendbaarheid op een nieuw niveau”*

Daniel Königs

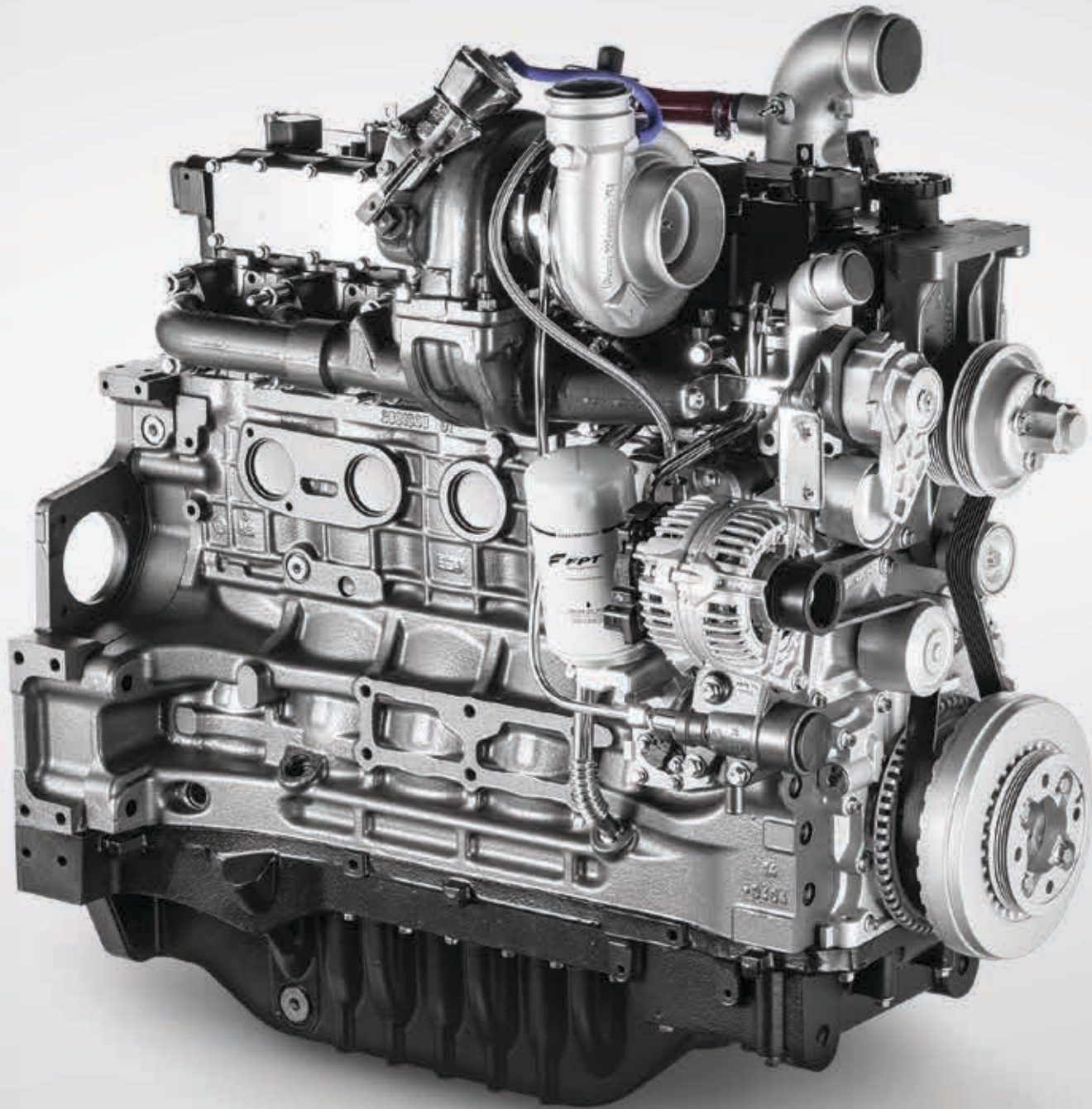


### EENVOUDIGE NABEHANDELINGSTECHNOLOGIE

Methaan- en biomethaanmotoren produceren slechts 20% van de uitstoot van vergelijkbare dieselmotoren, waardoor ze ongelooflijk schoon verbranden. Met minder verontreinigende stoffen in de uitlaatgassen is een eenvoudige driewegkatalysator het enige onderdeel dat nodig is voor de nabehandeling van uitlaatgassen in de T7.270 Methane Power. Er is geen dieseluitletstof (AdBlue) nodig, waardoor de bedrijfskosten van uw tractor worden verlaagd.

### INDRUKWEKKENDE AUTONOMIE

De T7 Methane Power heeft een inhoud van 626 liter (8 cilinders), wat overeenkomt met 110,68 kg methaan bij 200 bar en een extra capaciteit van 480 liter (4 cilinders), ongeveer 86,4 kg methaan bij 200 bar. Dit biedt een ongelooflijke autonomie van meer dan 11 uur bij gemiddeld gebruik en levert vermogen voor veldwerkzaamheden en transport, net als andere T7-modellen, maar dan op duurzame wijze.



# UITHOUDINGSVERMOGEN

## VOLLEDIGE ONAFHANKELIJKHEID

Met een totale brandstofcapaciteit van 111 kg is de T7.270 Methane Power ontworpen voor lange werkdagen in het veld en op de weg. Dankzij de ergonomisch ontworpen brandstoftanks blijft het zicht van de bestuurder en de veelzijdigheid van de tractor volledig behouden. Het is nog steeds mogelijk een voorlader te monteren en te gebruiken. Meer capaciteit nodig? Dan is er de optie van een extra 86 kg fronttank.

## DUURZAAMHEID = BETROUWBAARHEID

T7-tractoren bewezen hun betrouwbaarheid tijdens duizenden werkuren en bouwden zo wereldwijd een sterke reputatie op wat betreft kostenefficiëntie. De ingenieurs van New Holland ontwierpen de T7.270 Methane Power met focus op duurzaamheid en lage totale eigendomskosten. Denk bijvoorbeeld aan nieuwe hydraulische en elektrische systemen met 30% minder aansluitingen, waardoor de kans op storingen na jarenlang intensief gebruik aanzienlijk wordt verkleind.

## 50% LANGERE ONDERHOUDSINTERVALLEN DAN DE CONCURRENTIE

Met onderhoudsintervallen van 750 uur besteedt de T7.270 Methane Power meer tijd aan werken en minder tijd in de werkplaats. De onderhoudsintervallen voor de transmissie zijn afgestemd op 1500 uur.

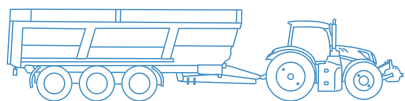
## VERBETERDE ONDERHOUDSRoutine

De nieuwe T7.270 Methane Power vermindert de onderhoudstijd en -kosten, en dat niet alleen door de lange onderhoudsintervallen. Alle motorfilters zijn vlot toegankelijk en de cabine heeft één filter; waardoor het onderhoud minder tijd kost. Zelfs het vullen van de tank is eenvoudiger dan ooit. Minder stilstand. Meer uren autonomie.

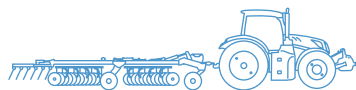
## UREN AUTONOMIE

Gemiddeld aantal uren uit veldtests:

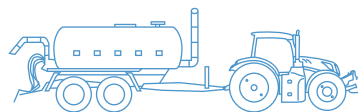
11 uur



8 uur



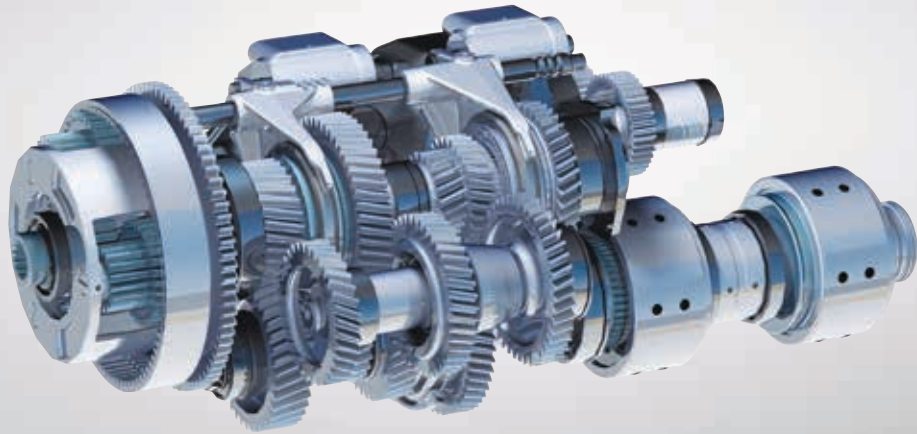
18 uur





# AANDRIJLIJN-EFFICIËNTIE





## AANDRIJLIJN-EFFICIËNTIE

De T7.270 Methane Power evenaart de effectiviteit en efficiëntie van de standaard T7.270-tractor. De aardgasmotor levert dezelfde prestaties als zijn diesequivalent en maakt gebruik van dezelfde aandrijflijn. De beproefde New Holland Auto Command™ CVT-transmissie past voor elke taak al het vermogen van deze innovatieve krachtbron toe bij het meest brandstofefficiënte motortoerental. Nieuwe voorassen en verbeterde achteras maken dit perfect op elkaar afgestemde pakket compleet.

## 4 RANGE AUTO COMMAND™-TRANSMISSIE

Auto Command CVT brengt het hoge koppel van de motor over naar de grond. Dankzij het naadloos schakelen tussen vier mechanische bereiken blijft uw werksnelheid dicht bij een mechanisch aandrijfpunt, voor optimale efficiëntie.

## 4-TOERIGE AFTAKAS ACHTERAAN

De T7.270 Methane Power is een multitasking-tractor. Voor lichtere taken beschikt de 4-traps achterste aftakas over zuinige modi die geluid, slijtage en brandstofverbruik verminderen. De instellingen van motor en transmissie kunnen worden aangepast om de variatie in aftakassnelheid onder belasting te regelen.

## HIGH FLOW-AFSTANDSBEDIENDE KLEPPEN

Nieuwe elektrohydraulische afstandsbedienbare kleppen leveren tot 140 l/min olie via een enkele klep. Snel kiepen van aanhangwagens zorgt voor een snellere terugkeer naar het veld.

## BANDEN MET GROTE DIAMETER

Met banden tot 2,05 m diameter brengt de T7.270 Methane Power moeiteloos al het koppel over op de grond en biedt hij een groot contactoppervlak voor minder bodemverdichting. Een verbeterde aandrijving naar de vooras zorgt voor extra duurzaamheid bij grotere trekkracht dankzij meer vermogen en grotere banden.



# ERGONOMIE

## NEW HORIZON™ ULTRA-CABINEOMGEVING

De nieuwe Horizon™ Ultra-cabine is qua ontwerp de stilste tractorcabine in de branche. Vanaf het allereerste ontwerp stond de bescherming van de bestuurder tegen de externe omgeving centraal.

### EEN ONTSPANNENDE, STILLE CABINE

Functies zoals een nieuw, robotgelast cabineframe dat handig is geïsoleerd van de aandrijflijn van de tractor, dragen bij aan een geluidsniveau van slechts 66 decibel in de cabine, wat zorgt voor een fluisterstille interne omgeving. Zelfs de geluidskwaliteit van de mechanische onderdelen van de tractor werden verbeterd door upgrades van de transmissiecomponenten.

### CREËER HET PERFECTE KLIMAAT

Het hele jaar door kan de bestuurder van de T7.270 Methane Power de ideale cabineomgeving creëren. Een nieuw klimaatregelsysteem zorgt voor een snelle afkoeling door de met 35% verhoogde koelcapaciteit. Moeiteloze aanpassing via eenvoudige bedieningen op de SideWinder™ Ultra-armleuning leidt de lucht door meerdere uitlaten rondom de cabine.

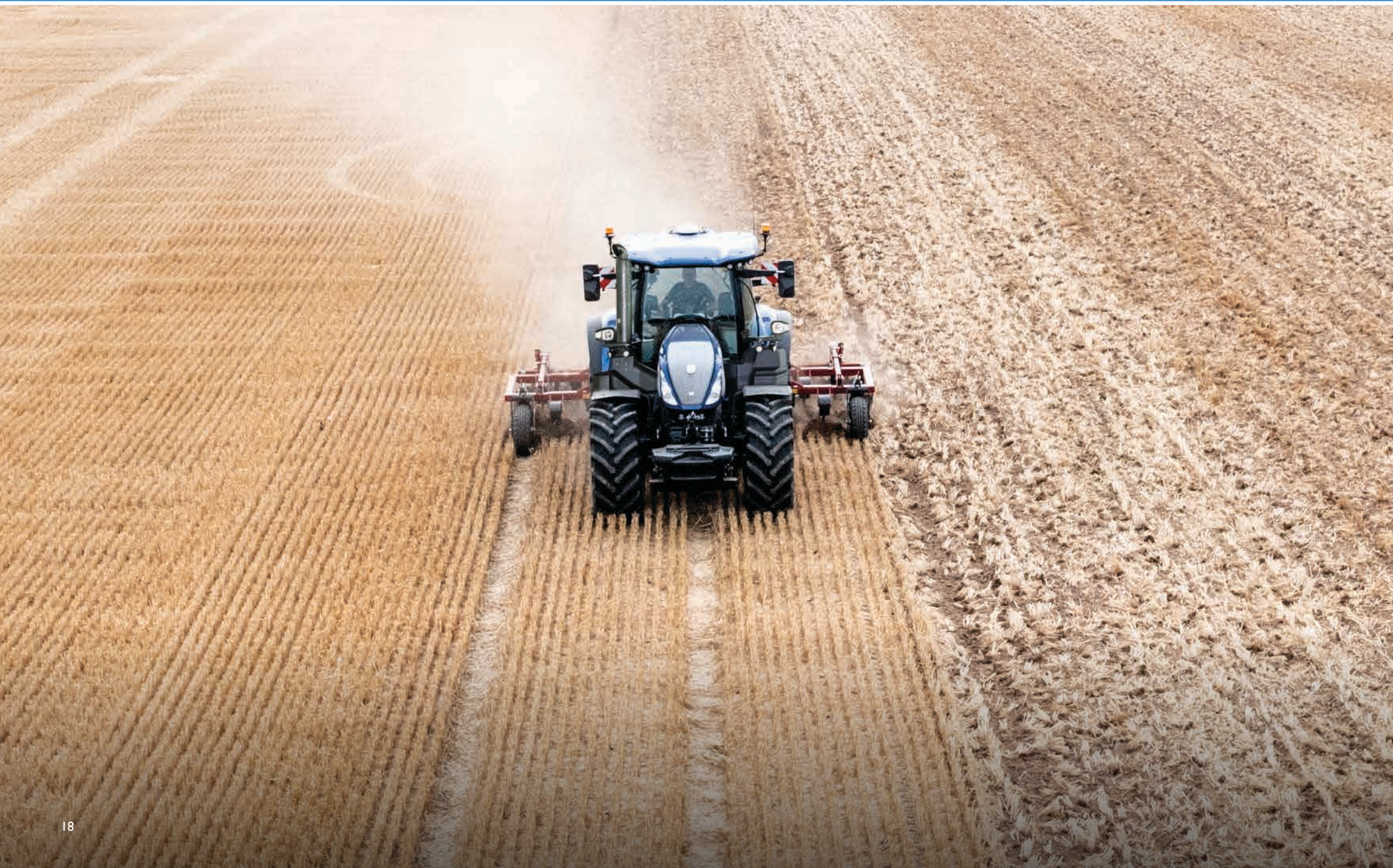
### VERMAAK EN VERBINDING

Tijdens lange werkdagen kunnen bestuurders optimaal genieten van hun favoriete media via het audiosysteem met vier luidsprekers. Een optionele subwoofer zorgt voor extra geluidsvermogen. Om in contact te blijven met collega's en familie verbindt een ingebouwd handsfree systeem met Bluetooth-technologie de telefoon met luidsprekers en microfoon.





# VERLICHTING





## 24 LED-WERKLAMPEN VOOR 24 UURS-WERK

De T7.270 Methane Power levert een indrukwekkende lichtopbrengst van 45.600 lumen – maar dit gaat niet alleen over het aantal lampen. De achterste cabinehoeklampen zijn langeafstandslampen om 's nachts de uiteinden van brede werktuigen te verlichten, terwijl soortgelijke lampen boven de motorkap het veld verlichten.

Twee configureerbare geheugenstanden kunnen aan elke lamp toegewezen worden om snel van lichtpatroon te wisselen, bijvoorbeeld van links naar rechts bij het werken naast een maaidorser of voederwinningsmachine.

## LED-WEGVERLICHTING

LED-rijverlichting zorgt voor meer zichtbaarheid op de donkerste wegen, zowel bij wegverlichting in de motorkap als bij de hoog gemonteerde wegverlichting. Het slim schakelen tussen grootlicht en dimlicht kan worden toegewezen aan een configureerbare knop op de CommandGrip™-hendel, zodat de bestuurder zijn focus op de weg houdt.

## ACHTERUITRIJLICHTEN

De werklichten op het achterspatbord fungeren ook als achteruitrijlichten en kunnen automatisch ingeschakeld worden wanneer de achteruitversnelling wordt ingeschakeld.

## SCHEMERINGSENSOR

Een sensor schakelt automatisch de weglampen van de tractor in zodra het donker wordt.



# COMFORT





## DE MOEILJKSTE KLUSSEN VLOTTER MAKEN

Met een ruime keuze aan bestuurdersstoelen, aangevuld met Terraglide™-voorasvering en mechanische Comfort Ride™- of elektrohydraulische Semi-Active Comfort Ride™-cabinevering, ervaren bestuurders van de T7 Methane Power een comfortniveau dat weinig andere tractoren kunnen evenaren. Bij Semi-Active Comfort Ride™ worden acceleratie- en deceleratiesnelheden van de tractor voortdurend gemonitord en kan de bestuurder kiezen uit drie rijcomfortniveaus.

## STOELKEUZE

Dankzij het uitgebreide stoelassortiment kunnen bestuurders het gewenste technologieniveau selecteren. De Auto Comfort™-stoel is voorzien van een koelend vochttafvoersysteem en meertrapsverwarming.

## NIEUWE SIDEWINDER™ ULTRA-ARMLEUNING

De 25-jarige evolutie van SideWinder™ gaat verder. De nieuwe SideWinder™ Ultra-armleuning met volledig configureerbare bedieningen biedt een vlotte 'instappen en rijden'-ervaring dankzij geavanceerde functies die eenvoudig en intuïtief toegankelijk zijn. Gaspedaal, transmissie, hydraulisch, trekkracht, automatische besturing – alles wat u nodig hebt om te bedienen, is intuïtief te selecteren en klaar voor gebruik.

## VOLLEDIG VERSTELBARE POSITIE

De SideWinder™ Ultra-armleuning kan aan elke bestuurder persoonlijk worden aangepast. Via twee hendels kan de hoogte en positie naar voor of achter aangepast worden voor een ergonomische bediening, terwijl het elleboogkussen twee posities biedt, naargelang de taak.

## EENVOUDIGE TOEGANG MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

Directe toegang tot de bedieningsmenu's van de tractor op de IntelliView™ I2-monitor via speciale sneltoetsen. Niets is eenvoudiger of sneller voor aanpassingen.

## VOLLEDIG AANPASBARE KNOPPEN

Tot tien knoppen, strategisch geplaatst rond de armleuning en op de CommandGrip™, kunnen worden gepersonaliseerd en geconfigureerd voor specifieke taken en voorkeuren van de bestuurder. De knoppen kunnen zelfs ISOBUS-werktuigen bedienen.

## COMMANDGRIP™ MULTIFUNCTIONELE HANDGREEP

De CommandGrip™ maakt gebruik van force based logic voor het regelen van de tractorsnelheid op Auto Command™-modellen. Hoe verder u de handgreep indrukt, hoe sneller de acceleratie – eenvoudig maar nauwkeurig. Zodra de tractorsnelheid is aangepast, keert de CommandGrip terug naar de meest ergonomische positie. Er zijn ook functies voor het keren op de kopakker, het inschakelen van de automatische besturing, de externe regelventielen, driepuntshefinrichting en noodstop.





**TOEGANKELIJK**





## LOGISCH GEGROEPEERDE BEDIENINGEN

### MUISBEDIENING VOOR DRIEPUNTSHEF

Bediening van de front- en achterhef direct binnen handbereik.

### MODULAIRE KEUZE

Kies een geavanceerde joystick, om tot zes externe regelventielen of twee extra flippers of een opbergvak te bedienen.



### MOTORREGELING

Rond de handgashendel bevinden zich de kleurgecodeerde bedieningsknoppen voor het motortoerentalbeheer. Stel twee motortoerentallen in en schakel daartussen met behulp van de CommandGrip™.

### HOOFDREGELAARS

In het midden van de SideWinder™ Ultra bevinden zich belangrijke functies zoals vierwielaandrijving en differentieelslot, werkverlichting en sneltoetsen voor directe toegang tot de gewenste tractorschermen.

### CONFIGUREERBARE AFSTANDSBEDIENINGSHENDELS

Vijf met de vingertoppen bediende flippers voor externe regelventielen kunnen worden geconfigureerd voor elke klep van de tractor. Innovatieve LED-kleurcodering geeft duidelijk aan welke klep wordt bediend.



### AFTAKASBEDIENING

Gegroepeerd voor veilige en logische bediening.

### INSTELLINGEN VOOR HEFLIMIETEN

Aan de rechterachterkant van de armleniging bevinden zich de instellingen voor de driepuntshefinrichting en vier configureerbare knoppen die bijvoorbeeld kunnen worden toegewezen aan een hydraulische topstang achter. Handig geplaatst zodat ze eenvoudig zijn af te stellen terwijl u achter u naar het werktuig kijkt.

# INTELLIGENTIE

## **NIEUWE PLM INTELLIGENCE™ EN NIEUWE INTELLIVIEW™-MONITOR**

### **INTELLIGENTE MONITOREN VOOR INTELLIGENTE LANDBOUW**

De nieuwe IntelliView™ 12-monitor biedt tal van voordelen binnen handbereik. Met tabletachtige navigatie wordt het 12-inch model met strakke dashboardstijl, intuïtief display en modern ontwerp de norm voor de toekomst.

### **VOLLEDIG AANPASBARE SCHERMINDDELING**

Kies wat u wilt weergeven op instelbare zones van het scherm. Stel schermen in afhankelijk van taken en monitorvoorkeuren. Vergroot en zoom in op veldkaartweergaven.

### **INFOVIEW™ OF CENTREVIEW™ INSTRUMENTENDISPLAY**

Haarscherpe weergave, traditioneel in de InfoView™-console of als CentreView™-display midden in het stuurwiel, zodat het zicht niet wordt belemmerd. Alle belangrijke tractorinformatie blijft duidelijk zichtbaar voor de bestuurder.

### **INTELLITURN™ KEREN AAN HET EINDE VAN DE RIJ**

Automatiseer het sturen tijdens bochten op de kopakker en selecteer op intelligente wijze de optimale keerroute om tijd en bodemverdichting te minimaliseren. Combineer IntelliTurn met HTS II om bochten op de kopakker verder te ondersteunen.





# INTELLIGENTIE

## ALLROUND VEELZIJDIGHEID

### CUSTOMSTEER™ VARIABLE STUURVERHOUDING

Verminder de stuurbewegingen bij het draaien op het veld of op het erf. Met CustomSteer™ past u de stuurverhouding aan, waardoor minder omwentelingen nodig zijn om de volledige stuuruitslag te bereiken. U kunt zelfs een andere verhouding instellen voor achteruitrijden met aanhangwagens.

### HEADLAND TURN SEQUENCING II

De HTS II-regeling verlicht de last van multitasking bij het draaien op de kopakker. Complete draaibewegingen kunnen live worden opgenomen of handmatig ingevoerd op de IntelliView™ 12-monitor. Met een bewerkingfunctie kunnen programma's indien nodig worden bijgesteld.

### SLIMME SPATBORBEDIENINGSKNOPPEN

Voor extra veiligheid en gemak zijn de bedieningen op de achterste spatborden nu voorzien van een motorstopfunctie, de mogelijkheid om te schakelen tussen opgeslagen motorsnelheden en een hydraulische bediening die configureerbaar is voor elke toepassing.

### STARTKNOP EN IMMOBILIZER

Een afstandsbediening ontgrendelt de tractordeur zodra u nadert en schakelt 's nachts automatisch de cabineverlichting in. U hebt geen sleutel nodig, zolang de afstandsbediening in de cabine aanwezig is, drukt u gewoon op de startknop om de T7.270 Methane Power te starten.

### CAMERABEWAKING

Sluit tot vier camera's op de tractor aan, inclusief een draadloze camera-optie. Hiermee bekijken bestuurders het beeld van een externe camera, bijvoorbeeld om tijdens het lossen vanuit een oogstmachine naar de aanhanger te kijken.

Voor veilig wegrijden uit afgesloten ruimtes kunnen bestuurders met een 170 graden neuscamera controleren of de weg vrij is. Veiligheid voorop met de T7.270 Methane Power met PLM Intelligence™.





# ASSISTENTIE



Om u volledig op uw gemak te stellen, bieden wij u ondersteuning zodat u het maximale uit uw machine kunt halen en geheel tevreden bent. Wij verzorgen reparaties, leveren onderdelen en plegen onderhoud om optimale prestaties mogelijk te maken. Daarnaast bieden wij oplossingen die aansluiten bij uw persoonlijke behoeften.



Top Service werd in het leven geroepen om het hele jaar door aan iedereen de hoogst mogelijke persoonlijke zorg te bieden. Dit geldt zowel voor nieuwe klanten die meer over New Holland en onze producten willen weten, als voor onze bestaande klanten die hun ervaringen met ons willen delen. Met het oog op een voortdurende verbetering van onze diensten bellen we onze klanten ook om te vragen of zij tevreden zijn.





Aan de hand van gegevens van FieldOps™ analyseren deskundige monteurs specifieke triggers in de cloud om eventueel oplossingen te creëren. Als een probleem wordt geïdentificeerd, stuurt het systeem dealers proactief een waarschuwing met de corrigerende actie. Dealers kunnen dan in het veld of op afstand hulp bieden en daarnaast kan New Holland dit proces ondersteunen om de snelst mogelijke oplossing mogelijk te maken. Dat is de toewijding van New Holland.



# ASSISTENTIE



Minimale stilstand, maximale doorverkoopwaarde. Uw machine is altijd in topconditie. En dankzij de professionele ondersteuning en kwalitatief hoogwaardige originele onderdelen behoudt uw machine met de jaren zijn waarde.



Maximaal verzekerd in alle omstandigheden. Blue Care Plus is standaard op uw nieuwe tractor. Uw machine geniet 3 jaar Blue Care Plus garantie én is dankzij de inbegrepen Casco+ verzekering 3 jaar maximaal verzekerd in alle omstandigheden, zonder slijtageaftrek. De Blue Care+ verzekering beschermt uw machine zowel tegen eigen gebrek en eventuele van buiten komende schadeoorzaken. U hoeft dus uw eigen bedrijfsverzekering niet aan te spreken en u heeft geen onverwachte reparatiekosten. Doordat uw machine altijd in topconditie is stijgt ook de doorverkoopwaarde. Blue Care Plus. Uw gemoedsrust en uw machine altijd in topconditie. Onze zorg.





De New Holland prioriteitsassistentie voor machines. Een speciaal team werkt de klok rond om alle aanvragen te verwerken. Aanvragen kunnen worden ingediend via de MyNew Holland™-app en het gratis Top Service-telefoonnummer. New Holland en zijn dealernetwerk zullen alles in het werk stellen om u te ondersteunen. Alle mogelijkheden worden bekeken om onze klanten zo snel mogelijk weer op weg te helpen. Een aanvraag wordt pas gesloten als de machine volledig is hersteld. Het team kan terugvallen op een proces voor prioriteitsonderdelen en een speciaal serviceteam voor een snelle oplossing. Daardoor kunnen meer dan 80% van de pechgevallen binnen 48 uur worden opgelost. Dat is onze toewijding aan onze klanten!



## GENUINE PARTS

New Holland weet hoe belangrijk het is om zo weinig mogelijk stil te staan en snel het veld weer op te kunnen. De levering van onderdelen van New Holland is zo georganiseerd dat ze snel en foutloos verstuurd worden. Dankzij een efficiënt, geïntegreerd systeem voor voorraadbeheer kunnen onze zes strategisch gevestigde Europese magazijnen 24/7 uitstekend werk leveren.

# EFFICIËNTIE

## FIELDOPS™, CONNECTIVITEIT STANDAARD INBEGREPEN

FieldOps™ verbindt u vanuit uw kantoor met uw T7.270 Methane Power via het mobiele netwerk. Blijf te allen tijde in contact met uw machines en verstuur en ontvang realtime informatie, waardoor u tijd bespaart en de productiviteit verhoogt. Het FieldOps™-pakket biedt volledige machinebewaking en -besturing. FieldOps™ helpt brandstofkosten te verlagen en het wagenparkbeheer en de veiligheid te verbeteren in één eenvoudig pakket.

## GEAVANCEERDE ONDERSTEUNING

Wanneer u een tractor bestuurt die productiviteit en precisie in seconden en millimeters meet, heeft u geen geduld voor stilstand. Met FieldOps™ blijft u altijd en overall verbonden met uw machines. We hebben externe connectiviteit geïntegreerd om New Holland Remote Assistance, geavanceerde diagnostiek, IntelliView™ Connect-weergave op afstand en software-updates te bieden.

## CONNECTIVITEIT TUSSEN KLANT EN VOERTUIG

Beheer uw landbouwbedrijf vanuit de cabine, het kantoor of waar ook ter wereld.

## CONNECTIVITEIT TUSSEN DEALER EN VOERTUIG

Minimaliseer stilstand met proactieve ondersteuning, bewaking en diagnostiek op afstand en software-updates in het veld.

## CONNECTIVITEIT TUSSEN ADVISEUR EN VOERTUIG

Blijf in contact met agronomen en andere experts om uw besluitvorming onderweg te verbeteren.

-----  
Klantgegevens

-----  
Dealergegevens

-----  
Derde (Klanttoegang)

-----  
Gegevens delen  
met verschillende platforms





**NEW HOLLAND**  
FieldOps



**Agronomische datauitwisseling**  
40 overige partners

**INTELLICENTRE**

**Agronoom**



**Landbouwadviser**



**Landbouwmanager**



# EFFICIËNTIE



## TELEMATICA

New Holland FieldOps™ is de alles-in-één mobiele en webapp van New Holland voor het beheer van landbouwgegevens. Het bevat al uw machinegegevens en agronomische gegevens op één plek en biedt één gebruiksvriendelijk platform voor alle machines en velden. Monitor uw hele bedrijf in realtime en benut elke minuut optimaal voor meer efficiëntie.

## REALTIME GEGEVENSREGISTRATIE EN -UITWISSELING

Het tabblad Farm op het FieldOps™-portaal analyseert alle veldgegevens. Deze informatie wordt tijdens het gebruik in realtime door uw tractor geregistreerd en kan standaard worden overgedragen met een USB-stick. Gebruikers van het FieldOps™-pakket kunnen deze gegevens draadloos overdragen via bestandsoverdracht voor een naadloze analyse van de veldwerkzaamheden.

## FIELDOPS™ DIGITALE LANDBOUW

Met het FieldOps™-portaal en de app kunt u op één plek uw apparatuur registreren en beheren, toegang krijgen tot speciale documenten, trainingen en diensten, en ondersteuning op afstand, waaronder Uptime Support. Met FieldOps™ hebt u toegang tot het FieldOps™ Telematica-portaal voor realtime zichtbaarheid van uw machinepark en machines, kunt u agronomische gegevens analyseren via het delen van bestanden en kunt u gebruikmaken van diensten die uw productiviteit verhogen. Als onderdeel van het Telematica-pakket maakt FieldOps™ het mogelijk om op afstand schermen te bekijken.





New Holland Methane Power-motor*		Nef
Aantal cilinders / Aanzuiging / Kleppen		6 / WT / 4
Stage V met 3-wegkatalysator		●
Capaciteit	(cm <sup>3</sup> )	6728
Max. vermogen - ISO TR14396 - ECE R120	(kW/pk)	199/270
Nominaal motortoerental	(rpm)	2200
Max. koppel - ISO TR14396	(Nm@rpm)	1159@1500
Omkeerbare ventilator		○
Capaciteit methaantank bij 200 bar en 25 °C	(L/kg)	626/110,68
Capaciteit methaantank met range extender bij 200 bar en 25 °C	(L/kg)	1106/197
Onderhoudsinterval	(uren)	750
Auto Command™ continu variabele transmissie		
Vooraf ingestelde en aangepaste instellingen voor de agressiviteit van de transmissie		●
Actieve StopStart-functie		●
Krachtige basisvoortstuwingsregeling		●
Auto Command™ continu variabele transmissie (40 km/u ECO)		●
Min. snelheid / Max. snelheid		0,03 / 40 @ 1300 tpm
Auto Command™ continu variabele transmissie (50 km/u ECO)		○
Min. snelheid / Max. snelheid	(km/u)	0,03 / 50 @ 1600 tpm
Assen		
4WD vooras met hoge capaciteit		●
Terraglide™-vering		●
Stuurhoek	(°)	55
CustomSteer™-systeem		○
Achteras met hoge capaciteit		●
Draaicirkel	(mm)	6100
Hydraulica		
Closed Centre Load Sensing (CCLS)		●
Auto Command - Debiet hoofdpomp	(l/min)	170
Externe regelventielen		
Max. aantal kleppen achter (max. debiet 140 l/min per klep)		5
Geavanceerde configureerbare joystickbediening		○
Max. aantal kleppen middenmontage		3
Aanpasbare afstandsbedieningsconfiguratie		●
Hefinrichting verplicht met bereikverlenger		
Max. hefvermogen aan kogeleinden	(kg)	10464
Max. hefvermogen fronthead bij kogeluiteinden	(kg)	4976
PTO		
Achterste PTO-motortoerental bij 540 / 540E / 1000 / 1000E	(rpm)	1931 / 1598 / 1912 / 1583
Auto PTO-beheer		●
Voorste PTO (1000 tpm)		○
Remmen		
Hydraulische remmen voor aanhangwagen		○
Pneumatisch aanhangwagensysteem		○
Intelligent aanhangwagensysteem		○
Cab		
Vierpijler 360° Horizon™ Ultra-cabine met FOPS - OECD-code 10 niveau I		●
Horizon™ Ultra-cabine categorie niveau - EN 15695		2
Geluidsniveau cabine - 77/31 I EEG	[dB(A)]	66
Verwarmde voor- en achterraut		○
LED-verlichtingspakketten dak - standaard / optie		8 / 14
Verlichtingspakketten gordel en motorkap - standaard / optie		4 / 8 / 10

## Model

T7.270

LED-wegrijverlichting		○
Cabinevering - Comfort Ride™ / Semi-actieve Comfort Ride™		● / ○
Comfortstoel		●
Dynamic Comfort™ verwarmde stoel, tapijt, lederen stuurwiel		●
Auto Comfort™ actieve klimaatregeling, tapijt, lederen stuurwiel		○
Blue Power-pakket: metallic blauwe en zilveren lak, stoelen en tapijt met merklogo		●
Bijrijdersstoel met veiligheidsriem		●
170° camera's aan de voorkant van de gemonteerde motorkap en aan de achterkant van de cabinepijler		○
Draadloze camera		○
Ruitensproeierhoek voorruit 120° / 240°		● / ○
Elektronisch verstelbare verwarmde spiegels met groothoeklens		●
Elektrisch uitschuifbare spiegelarmen		○
Afstandsbediening voor vergrendeling en startonderbreker		○
Start/stopknop voor de motor		○
Automatische klimaatregeling met zone-regeling		●
Geïntegreerde opbergoplossingen in de cabine		●
Gekoeld compartiment		○
DAB-radio met Bluetooth en geïntegreerde telefoonmicrofoon		○
Standaard stroomaansluitingen / Optionele wisselstroomuitgang en extra USB		● / ○
Externe bedieningselementen op spatbord Extern regelventiel / motorbedieningsfuncties		○ / ○
Externe luchtleidingaansluiting (pneumatische remmen vereist)		○
Luchtcompressor met hoge capaciteit (pneumatische remmen vereist)		○
Grote draagbare koelbox (door dealer geïnstalleerd)		○
LED-zwaailichten (1 / 2)		○
<b>PLM Intelligence™-systeem</b>		
SideWinder™ Ultra-armsteun		●
CommandGrip™-hendel		●
IntelliView™ 12-kleurenmonitor		●
IntelliSteer®-geleidingsstelsel		●
PLM® Cygnus-ontvanger (PLM 1, PLM 2, PLM 3 & PLM RTK / PLM RTK+)		○
Headland Turn Sequencing HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ met Headland Turn Sequencing II (HTS II) systeem		○
ISOBUS II / III en TIM		● / ○
IntelliField™ grens-, kaart- en geleidelijnggegevens delen tussen voertuigen		○
FieldOps™ - Connectiviteit inbegrepen		●
<b>Uptime Solutions – Training &amp; Support Systems</b>		
New Holland Remote Assistance (1e jaar gratis abonnement)		●
IntelliView™ Connect-display op afstand		●
New Holland Breakdown Assist		●
<b>Gewichten</b>		
Max. toegestaan gewicht	(kg)	15000

● Standaard ○ Optioneel – Niet beschikbaar \* Ontwikkeld door FPT Industrial

## Afmetingen

Maximale achterbandmaat		710/70R42
Maximale totale lengte incl. voor- en achterkoppeling	(mm)	5594
Minimale breedte <sup>A</sup>	(mm)	2550
Maximale totale lengte met range extender en achterkoppeling	(mm)	6348
Hoogte van midden achteras tot bovenkant cabine	(mm)	2339
Bandradius onder belasting <sup>A</sup>	(mm)	870
Wielbasis	(mm)	2884

<sup>A</sup> Alleen richtlijn, raadpleeg de gegevens van de bandenfabrikant



[www.newholland.com](http://www.newholland.com)



De gegevens in dit drukwerk dienen als puur informatief beschouwd te worden; productwijzigingen door de fabrikant zijn mogelijk zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat de tekeningen en foto's modellen tonen die uitsluitend in het buitenland verkrijgbaar zijn, of extra uitrustingen die niet tot het standaardmodel behoren. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze verkooppunten. Gepubliceerd door New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Gedrukt in Italië - 11/25 - (Turijn) - 250003/NLO