

**NIEUWE T7.270 METHANE POWER (CNG)  
MET PLM INTELLIGENCE™**

**PLM**  
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

# DE KRACHT VAN DE NATUUR



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

 **NEW HOLLAND**

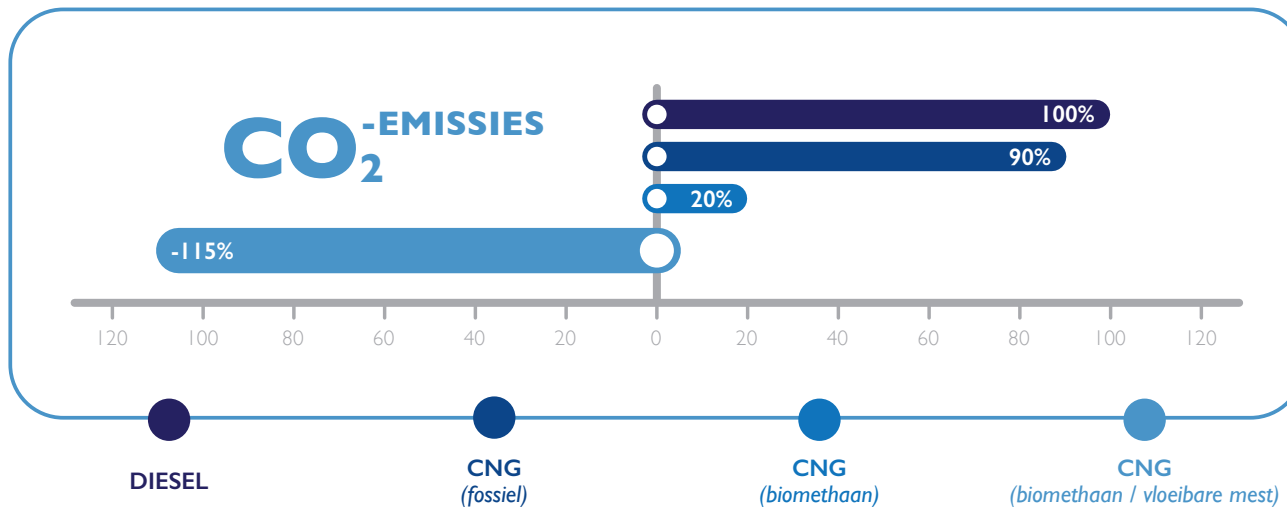
# ECHTE DUURZAAMHEID

De T7.270 Methane Power (CNG) genereert 270 pk met dezelfde prestatie-eigenschappen als een dieselequivalent, met het bijkomende voordeel van lagere bedrijfskosten. 98% minder vaste deeltjes, 10% minder CO<sub>2</sub>-uitstoot en 80% lagere totale uitstoot, met gebruik van biomethaan is de CO<sub>2</sub>-uitstoot vrijwel nihil.

## NEGATIEF CO<sub>2</sub>-EMISSIONPROFIEL BIJ AANDRIJVING OP BIOMETHAAN.

### BRON-TOT-WIEL-VERGELIJING

Fossiele brandstoffen vs. hernieuwbare gasopties.



- Wat fossiele brandstoffen betreft zien we dat zelfs fossiel methaan beter is dan diesel, en wel 10% beter.
- Een verdere 70% reductie wordt bereikt door biomethaan te gebruiken die wordt gemaakt met een anaerobe vergister.
- Met vloeibare mest zijn de bron-tot-tankemissies negatief met -115% van diesel.
- We gebruiken niet alleen geen fossiele brandstof; we vangen ook methaangas op dat anders was uitgestoten in de atmosfeer; wat leidt tot een negatieve koolstofvoetadruk.

Methane Power-motor met een max. vermogen van 270 pk

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

Terraglide™ semi-actieve voorasvering

Compatibel met ISOBUS en TIM

Camera's voor en achter IntelliTurn™ en HTS II voor automatisch keren aan het einde van de rij

360 graden verlichting met tot 24 ledlampen

Horizon™-cabine met laagste geluidsniveau van slechts 66 dBA

IntelliView™ 12-monitor

Geavanceerde stoelopties

Comfort Ride™ semi-actieve cabinevering

Onderhoudsintervallen motor 750 uur

Heavy-duty assen voor banden met een grote diameter

Methaanopslag is in het tractorontwerp geïntegreerd

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



## Model

T7.270

New Holland Methane Power-motor*		Nef
Aantal cilinders / inlaat / kleppen		6 / WT / 4
Fase V met 3-weg katalysator		●
Max. vermogen - ISO TR I4396 - ECE R120	(kW/plk)	199/270
Nominaal motortoerental	(rpm)	2200
Max. koppel - ISO TR I4396	(Nm bij rpm)	1148 bij 1500
Inhoud methaantank	(liter)	660
Onderhoudsinterval	(uur)	750
Continu variabele Auto Command™-transmissie		
Continu variabele Auto Command™-transmissie (40 km/u ECO)		●
Continu variabele Auto Command™-transmissie (50 km/u ECO)		○
Hydrauliek		
Lastmetend, gesloten center (Closed Centre Load Sensing - CCLS)		●
Auto Command™ - Debiet hoofdpomp	(l/min)	170
Regelventielen		
Max. aant. ventielen achter (debiet van max. 140 l/min per klep)		5
Max. aant. centraal gemonteerde ventielen		3
Hefinrichting		
Max. hefvermogen aan vanghaak	(kg)	10464
Maximaal hefvermogen frontheef op vanghaak	(kg)	5925
Aftakas		
Motortoerental achteraftakas bij 540 / 540E / 1000 / 1000E	(rpm)	1931 / 1598 / 1912 / 1583
Frontaftakas (1000 rpm)		○
Remmen		
Intelligent aanhangerremsysteem		○
Cabine		
360° Horizon™ Ultra-cabine met vier stijlen en FOPS - OECD Code I0 Niveau I		●
Geluidsniveau cabine - 77/31 I/EEG	(dBA)	66
Cabineophanging - Comfort Ride™ / Semi Active Comfort Ride™		● / ○
PLM Intelligence™-systeem		
IntelliView™ I2-kleurenmonitor		●
Vorbereiding IntelliSteer®-geleiding		●
Kopakkermanagement HTS / HTS II		● / ○
IntelliTurn™ met kopakkermanagement II-systeem (HTS II)		○
ISOBUS II / III en TIM		● / ○
Afmetingen en gewichten		
Max. toelaatbaar gewicht	(kg)	15000
Wielbasis	(mm)	2884
Max. bandenmaat achter		710/70R42

Alle gegevens zijn onderhevig aan herzieningen in de toekomst

● Standaard ○ Optioneel \* Ontwikkeld door FPT Industrial



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 - 07/24 - (Turijn) - 230014/NLO