

NEUER T7.270 METHANE POWER (CNG)
MIT PLM INTELLIGENCE™

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE

KRAFTSTOFF AUS DER NATUR



CO-2-ZERO
THE ROAD TO CARBON NEUTRAL FARMING

 **NEW HOLLAND**

ECHTE NACHHALTIGKEIT

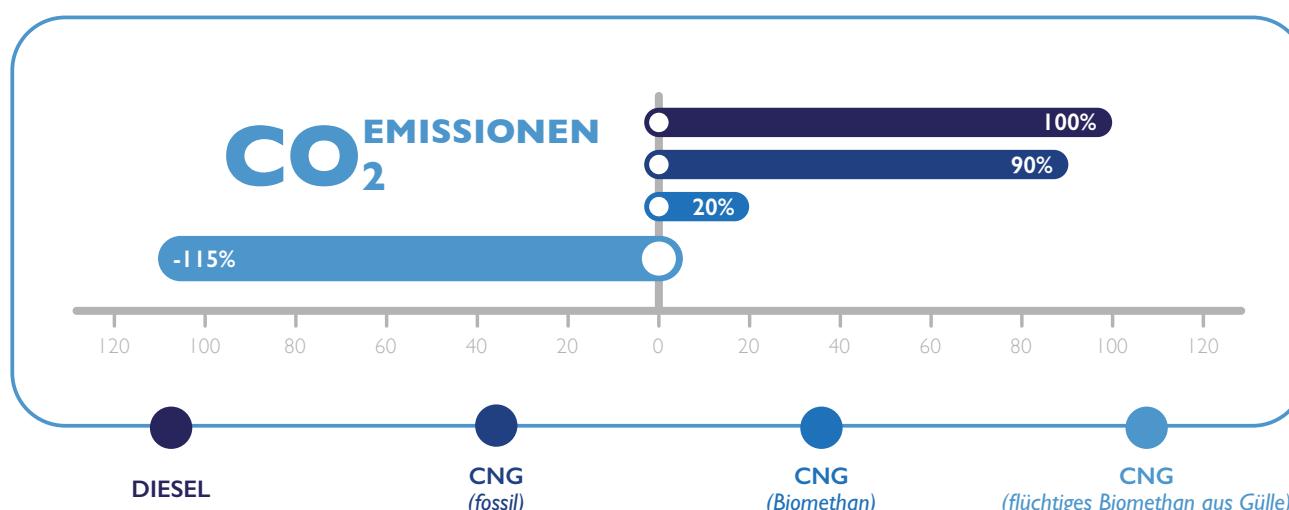
Der T7.270 Methane Power (CNG) liefert 270 PS mit den gleichen Leistungsmerkmalen wie eine Maschine die von einem Dieselmotor angetrieben wird, mit dem zusätzlichen Vorteil geringerer Betriebskosten. Er produziert 98 % weniger Feinstaub, reduziert die CO₂-Emissionen um 10 % und die Gesamtemissionen um 80 %. Bei der Verwendung von Biomethan sind nahezu Null CO₂-Emissionen möglich.

NEGATIVER CO₂ - GESAMTAUSSTOSS BEIM BETRIEB MIT BIOMETHAN.

Methane Power Motor
mit bis zu 270 PS Maximalleistung

“WELL-TO-WHEEL” VERGLEICH

Fossile Kraftstoffe vs. Erneuerbare Kraftstoffe.



Optionaler Range Extender für eine
höhere Reichweite des T7.270

- Betrachtet man fossile Brennstoffe, so ist festzustellen, dass der CO₂-Ausstoss bei fossilem Methan um 10 % geringer ist als bei Diesel.
- Eine weitere Reduzierung um 70 % kann durch die Verwendung von Biomethan erreicht werden, welches z.B. in einer Biogasanlage erzeugt wird.
- Bei aufgefangenem Methan aus Gülle sind die Emissionen im Vergleich zu Diesel um -115% negativ.
- Wir verwenden nicht nur keine fossilen Brennstoffe, sondern fangen Methangas aus Güllelagunen auf, das sonst in die Atmosphäre abgegeben wird. Dieses führt zu einem negativen CO₂ Fußabdruck.

Terraglide™ semi-aktive
Vorderachsgefederung



Modell

T7.270

New Holland Methane Power Motor*			NEF
Zylinderzahl / Ansaugung / Ventile			6 / WT / 4
Stufe V mit 3-Wege-Katalysator			●
Max. Leistung – ISO TR14396 – ECE R120	kW (PS)	199 (270)	
Nenndrehzahl	(U/min)	2200	
Max. Drehmoment – ISO TR14396	(Nm bei U/min)	1148 bei 1500	
Methantankvolumen	(Liter)	660	
Wartungsintervall	(Stunden)	750	
Auto Command™-Stufenlosgetriebe			
Auto Command™-Stufenlosgetriebe (40 km/h ECO)			○
Auto Command™-Stufenlosgetriebe (50 km/h ECO)			●
Hydraulik			
Closed-Centre-/Load-Sensing-System (CCLS)			●
Auto Command™ - Förderleistung Hauptpumpe			170
Zusatzsteuergeräte			
Max. Anzahl Hecksteuergeräte (140 l/min max. Durchfluss pro Steuergerät)			5
Max. Anzahl Zwischenachssteuergeräte			3
Hubwerk			
Max. Hubkraft an Kupplungspunkten	(kg)	10464	
Fronthubwerk max. Hubkraft an Kupplungspunkten	(kg)	5925	
Zapfwelle			
Heckzapfwelle: Motordrehzahl bei 540 / 540E / 1000 / 1000E	(U/min)	1931 / 1598 / 1912 / 1583	
Frontzapfwelle (1000 U/min)			○
Bremsen			
Intelligentes Anhängerbremsystem			●
Kabine			
4 Pfosten Horizon™ Ultra-Kabine mit FOPS - OECD Code 10 Level I			●
Kabine Geräuschpegel - 77/31 IEC	[dB(A)]	66	
Kabinenfederung - Comfort Ride™ / semiaktive Comfort Ride™			● / ○
PLM Intelligence™-System			
IntelliView™ 12-Farbmonitor			●
Vorgerüstet für IntelliSteer®			●
Vorgewende-Management HTS II			●
IntelliTurn™ Pro			○
ISOBUS II / III und TIM			● / ○
Abmessungen und Gewichte			
Max. zulässiges Gesamtgewicht	(kg)	15000	
Radstand	(mm)	2884	
Maximale Bereifungsgröße (hinten)		710/70R42	

Alle Angaben vorbehaltlich künftiger Aktualisierungen

● serienmäßig ○ auf Wunsch * Entwickelt von FPT Industrial