

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**

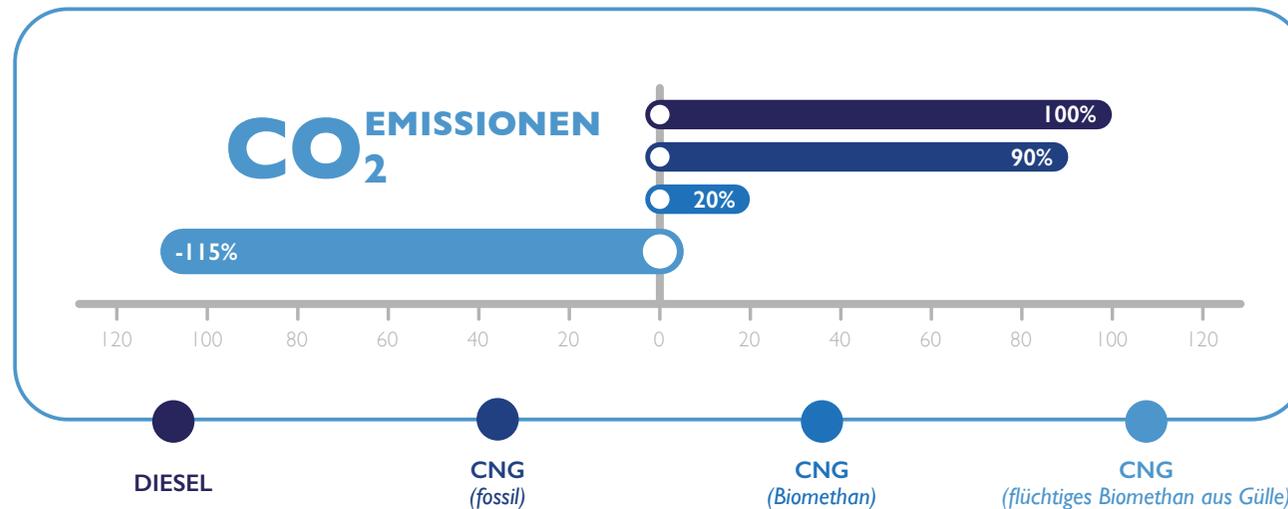
ECHTE NACHHALTIGKEIT

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.

“WELL-TO-WHEEL” VERGLEICH

Fossile Kraftstoffe vs. Erneuerbare Kraftstoffe.



- 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.

Methane Power Motor
mit bis zu 270 PS Maximalleistung

Optionaler Range Extender für eine
höhere Reichweite des T7.270

Terraglide™ semi-aktive
Vorderachsfederung



ISOBUS und TIM Kompatibilität

Front- und Heckkameras

IntelliTurn™ Pro für automatisches Wenden am Vorgewende

360° Lichtpaket mit bis zu 24 LED Arbeitsscheinwerfern

Horizon™ Ultra Kabine mit einem niedrigen Geräuschpegel von lediglich 66 dB(A)

IntelliView™ 12 Monitor

Hochmoderne Sitzoptionen

Comfort Ride™ semi-aktive Kabinenfederung

750 Stunden Motorserviceintervall

Heavy Duty Achsen für Reifen mit großem Durchmesser

Die Methantanks sind in die Konstruktion des Traktors integriert

Stufenloses Auto Command™-Getriebe mit vier Stufen für beste Effizienz



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 Anhängerbremsensystem		●
Kabine		
4 Pfosten Horizon™ Ultra-Kabine mit FOPS - OECD Code 10 Level I		●
Kabine Geräuschpegel - 77/31 IEEC	[dB(A)]	66
Kabinefederung - 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



www.newholland.com/de - www.newholland.com/at



Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 02/24 - (Turin) - 230014/DOO

New Holland wählt AMBRA Schmiermittel aus.