

**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**

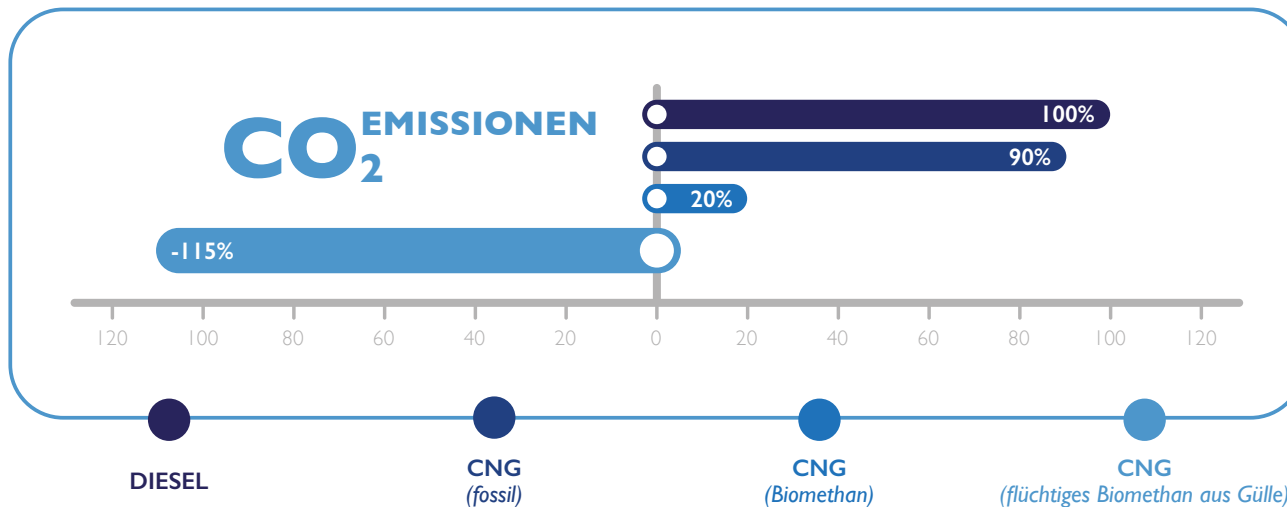
# ECHTE NACHHALTIGKEIT

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 CO<sub>2</sub>-Emissionen um 10 % und die Gesamtemissionen um 80 %. Bei der Verwendung von Biomethan sind nahezu Null CO<sub>2</sub>-Emissionen möglich.

## NEGATIVER CO<sub>2</sub> - GESAMTAUSSTOSS BEIM BETRIEB MIT BIOMETHAN.

### “WELL-TO-WHEEL” VERGLEICH

Fossile Kraftstoffe vs. Erneuerbare Kraftstoffe.



- Betrachtet man fossile Brennstoffe, so ist festzustellen, dass der CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> 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 Anhängerbremsssystem                                       |                | ●                         |
| Kabine   |                |                           |
| 4 Pfosten Horizon™ Ultra-Kabine mit FOPS - OECD Code 10 Level I          |                | ●                         |
| Kabine Geräuschpegel - 77/31 IEEC  | [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


[www.newholland.com/de](http://www.newholland.com/de) - [www.newholland.com/at](http://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