

270 PS mit alternativem Kraftstoff

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Kommunaltraktoren für den Betriebs- und Winterdienst

Mit dem »T7.270 Methane Power« bringt New Holland einen leistungsstarken Traktor mit Methantrieb in die obere Leistungsklasse. Der 6,7-l-Sechszylinder entwickelt 270 PS und ein maximales Drehmoment von 1.160 Nm. Ein optionaler Zusatztank ermöglicht laut Hersteller bis zu elf Stunden Transportbetrieb, während das stufenlose Auto-Command-Getriebe und die digitale FieldOps-Anbindung den vielseitigen Einsatz unterstützen.



Der »T7.270 Methane Power« ist ein leistungsstarker Traktor von New Holland. (Bild: CNH/New Holland)

Mit dem »T7.270 Methane Power« erweitert New Holland sein Angebot an Traktoren mit alternativem Antrieb um ein leistungsstärkeres Modell. Der auf der »T7 LWB«-Baureihe basierende Traktor erreicht eine Spitzenleistung von 199 kW (270 PS) und richtet sich insbesondere an Biogasanlagenbetreiber, größere landwirtschaftliche Betriebe sowie kommunale Anwender. Als Kraftstoff dient komprimiertes Methan, das auch in Form von

Biomethan aus erneuerbaren Quellen eingesetzt werden kann.

Methanantrieb für lange Arbeitseinsätze

Für den Antrieb sorgt ein 6,7-l-Sechszylindermotor von FPT Industrial mit einem maximalen Drehmoment von 1.160 Nm. Eine angepasste Motorsteuerung soll laut Hersteller eine mit vergleichbaren Dieselmotoren entsprechende Leistungscharakteristik ermöglichen. Das Aggregat erfüllt die Abgasstufe V und benötigt dank Dreiwegekatalysator weder ein SCR-System noch AdBlue oder einen Dieselpartikelfilter. Das Wartungsintervall beträgt 750 Betriebsstunden. Die integrierten Gastanks besitzen ein Volumen von 657 l und fassen nach den ursprünglichen Herstellerangaben rund 118 kg Methan. Ein optionaler Fronttank erweitert die Kapazität um weitere 480 l beziehungsweise rund 86 kg. Mit dieser Ausstattung können insgesamt etwa 204 kg Kraftstoff mitgeführt werden. Im Transportbetrieb ermöglicht die Tankkonfiguration laut New Holland eine Einsatzdauer von rund elf Stunden.

Stufenlose Kraftübertragung und digitale Vernetzung

Die Kraftübertragung übernimmt das stufenlose Auto-Command-Getriebe, das in Ausführungen für 40 km/h und 50 km/h Eco erhältlich ist. Für den Fahrerkomfort sorgt die Horizon-Ultra-Kabine mit einem angegebenen Innengeräuschpegel von 66 dB. Zur Ausstattung gehören unter anderem die SideWinder-Bedienarmlehne und der IntelliView-12-Monitor. Über das digitale FieldOps-Portal lassen sich Betriebs- und Maschinendaten bidirektional austauschen und in Echtzeit auswerten. Darüber hinaus können Händler bei Bedarf Fernunterstützung leisten. Für Arbeiten bei Dunkelheit bietet New Holland eine Beleuchtung mit 24 LED-Scheinwerfern und einer angegebenen Lichtleistung von insgesamt 45.600 lm an. Neben dem Einsatz in der Landwirtschaft eignet sich der »T7.270 Methane Power« auch für kommunale Arbeiten und Transportaufgaben. Insbesondere für Betriebe mit Zugang zu Biomethan oder einer geeigneten CNG-Tankstelle stellt der Traktor eine Alternative zu dieselmotriebenen Maschinen dar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
