

DER ERDGASMOTOR N67 VON FPT INDUSTRIAL VERSORGT DEN ERSTEN ERDGASBETRIEBENEN TRAKTOR DER WELT, ENTWICKELT VON NEW HOLLAND AGRICULTURE

Turin, Italien, 19. Dezember 2022

Beim CNH Industrial Tech Day in Phoenix (Arizona, USA) am 7. und 8. Dezember 2022 hat **New Holland Agriculture** den neuen Prototyp des **T7 Methane Power LNG (Liquified Natural Gas)** präsentiert, **den weltweit ersten erdgasbetriebenen Traktor mit N67 NG-Motor von FPT Industrial**. Dies markiert einen weiteren Schritt von FPT Industrial in Richtung Dekarbonisierung der Landwirtschaft.

Der T7 Methane Power LNG soll eine **wirtschaftliche und ökologische Alternative** für umweltbewusste Landwirte bieten, die auf der Suche nach einem PS-starken Traktor mit **exzellenter Leistung, geringen Emissionen und reduzierten Betriebskosten** sind. Da flüssiges Methan im Vergleich zu komprimiertem Methan ein größeres Tankvolumen zulässt, **erhöht es die Autonomie, ohne dass ein zusätzlicher Tank benötigt wird. Allgemein wird die Nachhaltigkeit des landwirtschaftlichen Betriebs sichergestellt.**



Der T7 Methane Power LNG Traktor mit 270 PS von New Holland nutzt die **gesamte Erfahrung und das Know-how von FPT Industrial**, dem weltweit führenden Hersteller von umweltfreundlichen Motoren und **Wegbereiter einer Dekarbonisierung der Landwirtschaft**. Mit über 20 Jahren Erfahrung und mehr als 70.000 weltweit verkauften Maschinen **ist FPT**

Industrial führend bei der Einführung der Erdgastechnologie in das Offroad-Segment, mit speziell angepassten Motorlösungen für den Einbau an landwirtschaftlichen Geräten.



Das Herzstück des „Sustainable Tractor of the Year 2022“ New Holland T6.180 Methane Power CNG und des weltweit ersten erdgasbetriebenen Traktors New Holland T7 Methane Power LNG ist der Erdgasmotor **N67 – die ultimative saubere Energielösung, die speziell für landwirtschaftliche Anwendungen entwickelt wurde.**

Der N67 NG bietet in Bezug auf Leistung, Drehmoment, Langlebigkeit und Wartungsintervalle die gleiche Leistung wie sein mit Diesel betriebenes Äquivalent und sorgt so für ein Kundenerlebnis, das dem mit Dieselmotoren in nichts nachsteht, während gleichzeitig der CO₂-Fußabdruck der Landarbeit reduziert wird.

Der N67 NG-Motor, der den **New Holland T7 Methane Power LNG** antreibt, läuft mit flüssigem Biomethan, das aus Stallmist und Gülle gewonnen wird. Dies ermöglicht einen **Betrieb mit negativen Emissionen und eine ökologische Kreislaufwirtschaft in der Landwirtschaft.**

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an elf Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100

Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Mit diesem umfangreichen Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf die Bereiche Forschung & Entwicklung ist FPT Industrial ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik und -lösungen. Mehr Informationen unter www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Sara Emilia Benetti, +39 3386674878

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com