

FPT INDUSTRIAL LIEFERT MOTOR FÜR DEN „TRACTOR OF THE YEAR“ 2022, KLASSE „SUSTAINABLE“

Turin, 22. Oktober 2021

Auf der **Fachmesse EIMA International** in Bologna (Italien) **gab es für FPT Industrial etwas zu feiern**. Die Jury verlieh den Preis „Tractor of the Year®“ 2022 in der Klasse „Sustainable“ an den **New Holland T6.180 Methane Power Traktor, der von dem N67 NG Motor von FPT Industrial angetrieben wird**.

Der 1998 vom italienischen Fachblatt „**Trattori**“ eingeführte **prestigeträchtige TOTY-Award** dient als **Anerkennung für die jüngsten Innovationen im gesamten internationalen Traktorensegment**. Dieses Jahr bestand die Jury aus **26 Fachjournalisten, die die einflussreichsten Landmaschinenmagazine, Websites, TV-Shows und soziale Netzwerke in ganz Europa repräsentierten**.

Der „Tractor of the Year“ 2022, der **New Holland T6.180 Methane Power, der von dem N67 NG Motor von FPT Industrial angetrieben wird**, erhielt die Auszeichnung in der Klasse „Sustainable“, weil er einen Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Landwirtschaft darstellt.

Gestützt auf **mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Erdgasmotoren** und über 60 000 weltweit verkaufte Einheiten unternimmt FPT Industrial nun einen weiteren bahnbrechenden Schritt mit der Einführung der Erdgastechnologie im Offroad-Anwendungsbereich in Form von maßgeschneiderten Motorenlösungen zur Installation an Landmaschinen.

Der N67 NG als T6 Methane Power Variante besitzt dieselbe Leistung wie die Dieselausführung (bis zu **130 kW bei 1800 U/min**), **Drehmoment (740 Nm bei 1500 U/min)**, und die gleiche Langlebigkeit und Wartungsintervalle (mit Ölwechselintervallen von bis zu 600 Stunden), und gewährleistet Endanwendern somit gleichwertige Leistungen und Arbeitsabläufe beim Feldeinsatz. Die Stufe V-Compliance wird durch einen einfachen wartungsfreien Drei-Wege-Katalysator und ohne Bedarf für AGR, DPF oder SCR erreicht. Dadurch werden Zuverlässigkeit, Betriebszeit und Effizienz gesteigert.

Unter echten Feldbedingungen werden die CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichen Dieseltraktoren um mindestens 10 % und, wenn mit Biomethan betrieben, auf Netto fast null



PRESS RELEASE

reduziert. Darüber hinaus werden umweltverschmutzende Emissionen um durchschnittlich 80 % im Vergleich mit einem Standarddieselmotor reduziert.



N67 NG für New Holland T6.180 Methane Power

Zertifizierung: Stage V / Tier 4 Final

Anzahl von Zylindern/Ventilen: 6 l / 4

Einspritzsystem: Multipoint-Einspritzung

Turbolader: WG

Hubraum [Liter]: 6,7

Bohrung x Hub [mm]: 104 x 132

Maximale Leistung [kW] bei U/min: 130 bei 1800

Maximales Drehmoment [Nm] bei U/min: 740 bei 1500

Nachbehandlungssystem: 3-Wege Abgaskatalysator

Unsere Motoren sind auf dem neuesten Stand der Technik

Die Aufgaben in einem Ackerbaubetrieb sind vielfältig und manchmal sehr komplex, aber mit der richtigen Technologie an einem Traktor oder Mähdrescher ist nichts unmöglich, wenn er von FPT Industrial angetrieben wird. Je nach Einsatzanforderungen können sie auf Turbolader mit variabler Geometrie und zweistufige Turbolader, Hochdruck-Common-Rail-Einspritzung, patentierte Nachbehandlungssysteme und weiteres zurückgreifen.

Unsere Motoren schonen die Umwelt, erhöhen die Effizienz und verringern den Wartungsaufwand.

2011 waren wir die ersten, die eine reine SCR-Lösung für Dieselmotoren in der Landwirtschaft eingeführt haben, welche Landwirten ermöglicht, die strengsten Umweltvorschriften einzuhalten, ohne die Produktivität zu mindern. Seitdem hat die Entwicklung unserer patentierten HI-eSCR- und HI-eSCR2-Technologie das System und dessen Vorteile weiter

verbessert. Vor kurzem haben wir auch Erdgasvarianten in unser Angebot aufgenommen, um die Anforderungen nach einer noch nachhaltigeren Landwirtschaft zu erfüllen.

Unsere Motoren sind die bevorzugte Wahl für erfolgreiche Traktoren

Von allen Kandidaten in den drei Kategorien „Tractor of the Year“ 2022 wurde etwa ein Drittel von FPT Industrial-Motoren angetrieben, was das Vertrauen der weltweit führenden Traktormarken in die Technologie, Zuverlässigkeit, Effizienz und Nachhaltigkeit unserer Motoren für die anspruchsvollsten Anwendungen bestätigt.

FPT Industrial ist eine Marke von CNH Industrial. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsstränge für On- und Offroad-Fahrzeuge, Schiffs- sowie Stromerzeugungsanwendungen. In zehn Fertigungswerken und sieben Forschungs- & Entwicklungszentren sind weltweit mehr als 8.000 Mitarbeiter beschäftigt. Zum Vertriebsnetz von FPT Industrial gehören 73 Händler und über 800 Servicezentren in fast 100 Ländern. Das Angebot reicht von sechs unterschiedlichen Motorfamilien mit 42 PS bis 1.006 PS bis hin zu diversen Getrieben mit einem maximalen Drehmoment von 200 Nm bis 500 Nm und einer Bruttoachslast von 2 bis 32 t auf der Vorder- und Hinterachse. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Erdgasmotoren auf dem Markt für industrielle Anwendungen, darunter Motorbaureihen von 136 PS bis 460 PS. Mit diesem Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf den Bereich Forschung und Entwicklung wird FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik. Weitere Informationen finden Sie auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Fabio Lepore

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 6720

E-Mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798