

FPT INDUSTRIAL MOTOREN SIND DIE ANTRIEBSKRAFT HINTER DEN NACHHALTIGEN SPEZIALTRAKTOREN DES JAHRES 2020.

Turin, 10. November 2019

FPT Industrial, eingetragene Marke von CNH Industrial, die Antriebsstränge für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Schiffe sowie Stromaggregate entwickelt, produziert und vertreibt, feiert die erfolgreiche Rolle, die ihre qualitativ hochwertige Technik bei der diesjährigen Verleihung des 'Tractor of the Year' (TOTY) gespielt hat.

Einer der Höhepunkte der diesjährigen Preisverleihung ist die Kategorie 'Sustainable TOTY', die den innovativsten Traktor in Bezug auf Nachhaltigkeit auszeichnet, wozu nicht nur die Aspekte der verringerten Schadstoffemissionen, sondern auch Sicherheit, Komfort, Effizienz und Konnektivität gehören. Aus dem Wettstreit mit allen Finalisten der Auszeichnungen und mit zwei anderen Prototypen ging der Traktor des Typs New Holland Methane Power, der vom neuen Erdgasmotor FPT Industrial N67 Natural Gas angetrieben wird, als Sieger hervor.

Als Teil der FPT-Strategie, führend bei der Einführung alternativer Kraftstoffe für Geländefahrzeuge zu sein, hat der N67 Gas einen Hubraum von 6,7 Litern und eine 6-Zylinder-Reihenkonfiguration, womit eine Leistung von 180 kW bei 1.800 U/min und ein Drehmoment von 1.035 Nm bei 1.500 U/min erreicht werden. Der Motor ist kompatibel mit komprimiertem Erdgas (CNG), Flüssiggas (LNG) und Biomethan und hat unter Realbedingungen um 10 % niedrigere CO₂-Emissionen als Dieselmotoren. Im Betrieb mit Biomethan können diese nahezu auf Null sinken oder sogar negativ ausfallen.

Auch der Gewinner in der Kategorie 'Best of Specialized' wird von einem FPT Industrial Motor angetrieben. Der New Holland T4.110 N ist mit dem idealen Motor für Spezial- und Kompakttraktoren ausgestattet, dem F34. Der 3,4-Liter-Motor für diese Anwendung liefert eine Leistung von 79 kW (107 PS) bei 2.300 U/min und ein maximales Drehmoment von 440 Nm bei 1.500 U/min.

Die Kandidaten mit FPT-Motoren waren so dominant bei den Auszeichnungen 2020, dass nicht weniger als acht der Finalisten mit der Motortechnik der Marke angetrieben wurden, drei davon beim hauptsächlichen TOTY-Award selbst. Die Motoren von FPT Industrial waren ebenfalls herausragend in den Unterkategorien, mit zwei nominierten Universaltraktoren im Segment 'Best Utility', ausgestattet mit Lösungen von FPT Industrial, zusammen mit zwei weiteren Finalisten in der Klasse der 'Best of Specialized' für Obst- und Weinbautraktoren sowie Traktoren für den Einsatz in hügeligem und bergigem Gelände, und einer in der Kategorie 'Sustainable TOTY'.



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 25 Fachjournalisten aus 24 Ländern, die die einflussreichsten Landmaschinenmagazine, Websites, TV-Shows und soziale Netzwerke in ganz Europa repräsentierten. Die Feierlichkeiten fanden heute (10. November) im Convention Centre der Messe Agritechnica in Hannover statt.

N67 Natural Gas für das New Holland Methane Power-Konzept

Bauart:	6-Zylinder-Reihenmotor
Einspritzsystem:	Multipoint-Einspritzung
Ladedruckregelung:	Wastegate
Ventile pro Zylinder (Anzahl):	4
Hubraum (l):	6,7
Maximale Leistung (kW):	180 kW bei 1.800 U/min
Maximales Drehmoment (Nm):	1.035 Nm bei 1.500 U/min
Ölwechselintervall:	600 h
ATS:	Dreiwegekatalysator (Stufe V)



F34 für New Holland T4.110 N

Bauart:	4-Zylinder-Reihenmotor / 2 Ventile pro Zylinder
Hubraum:	3,4 l

Einspritzsystem:	Common Rail 1600 bar
Ladedruckregelung:	Wastegate-Turbolader
Nennleistung:	79 kW [107 PS] bei 2.300 U/min
Maximales Drehmoment:	444 Nm bei 1500 U/min
ATS:	EGR+DOC (Stufe III B)



***FPT Industrial** ist eine eingetragene Marke von CNH Industrial. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsstränge für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Schiffe sowie Stromaggregate. In den zehn Fertigungsstätten und den sieben Forschungs- und Entwicklungszentren des Unternehmens sind weltweit mehr als 8.000 Mitarbeiter beschäftigt, zum Vertriebsnetz von FPT 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 32t auf der Vorder- und Hinterachse. Darüber hinaus fertigt FPT auch Erdgasmotoren mit einer Leistung von 136 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 unter www.fptindustrial.com.*

Pressekontakte:

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798

E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 8662