

DAS KOMPLETTE MODELLANGEBOT UND DIE NEUESTEN INNOVATIONEN VON FPT INDUSTRIAL AUF DER AGRITECHNICA 2023

Turin (Italien), 26. Oktober 2023

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen mit niedrigen Umweltauswirkungen spezialisiert hat, wird seine geballte **Leistung, Erfahrung und Führungskompetenz auf der AGRITECHNICA 2023**, der weltweit führenden Fachmesse für Landmaschinen, die **vom 12. bis 18. November 2023 im deutschen Hannover (Halle 15, Stand J07) stattfindet**, zur Schau stellen.

Als einer der Hauptakteure auf dem Sektor der Antriebsstränge für Landmaschinen kann die Marke auf ein bewährtes **komplettes Portfolio für alle Anwendungen**, einen kontinuierlicher Strom an **bahnbrechenden Innovationen** und eine **weltweite jährliche Produktion von über 100.000 Agrarmotoren** zählen.

PRESS RELEASE



Gemäß der Vision von FPT Industrial sind die Landwirte des 21. Jahrhunderts mehr denn je dazu aufgerufen, die Anforderungen von **Produktivität** mit jenen der **Nachhaltigkeit** in Einklang zu bringen. Deshalb bekräftigt die Marke ihr stetiges Engagement zur kontinuierlichen **Verbesserung der Diesel-Verbrennermotoren, gepaart mit der Einführung von absolut nachhaltigen Kraftstoffen wie Wasserstoff und Biomethan**, während sie **gleichzeitig Vorreiter bei neuen, emissionsfreien elektrischen Antriebssträngen** sowie Hybridlösungen ist.

Dieses Engagement kommt perfekt durch die ausgestellten Produkte zum Ausdruck, zu denen der **neue FPT Industrial XC13**, der **erste Multi-Fuel-Basismotor, der die Premiere seiner Wasserstoff-Ausführung feiert**, gehört. Von Diesel und Erdgas – inklusive Biomethan – bis hin zu Wasserstoff und erneuerbaren Kraftstoffen, wurde der Motor mit einem gemeinsamen Kern konzipiert, für den Betrieb mit mehreren Kraftstoffen optimiert und bietet eine maximale Bauteil-Standardisierung und eine einfachere Integration in das Endprodukt.

Das steigende Interesse an **elektrifizierten Lösungen im Agrarsektor** erfordert spezialisierte und moderne Batteriepacks, wie diejenigen, die **FPT Industrial auf seinem Stand ausstellt**. All diese Batteriepacks sind **moderne Energiespeicherlösungen für emissionsfreie Landmaschinen** und liefern eine **erstklassige Energiedichte für eine Top-Leistung**.

Klein, aber leistungsstark, **wird der F28 in seiner Hybrid-Ausführung ausgestellt** und präsentiert einen **Dieselmotor mit einem E-Schwungrad mit Kombination von hoher Leistung und niedrigem Kraftstoffverbrauch in einem kompakten Package**. Der Verbrennungsmotor mit vier Zylindern in Reihenbauweise liefert eine maximale Leistung von 75 PS, während der Elektromotor 27 PS Dauerleistung und 40 PS Spitzenleistung hinzufügt. Sein integriertes Layout erlaubt einen Plug & Play-Austausch von größeren Dieselausführungen.

Der **F36 PowerPack Stage V** ist eine **leistungsstarke, flexible und zuverlässige Lösung für stationäre und halb-stationäre Anwendungen**. Das kompakte, am Motor eingebaute Abgasnachbehandlungspaket, samt Harnstoffeinspritzsystem und allen erforderlichen Sensoren und Krümmern, macht die Entwicklung eines eigenen Abgassystems überflüssig. Eine Reihe von Optionen wie Lichtmaschinen, Starter, Wasser- und Luftvorheizung und verschiedene Harnstofftankgrößen liefern **zusätzliche Flexibilität für Kundeneinbauten**.

Als wichtiges Mitglied der erfolgreichen NEF-Motorenfamilie ist der **N45 ein robuster, zuverlässiger und vielseitiger Motor** mit einem **umfassenden Sortiment an Konfigurationen** und Optionen, um alle landwirtschaftlichen Anforderungen zu erfüllen und den Einbau in allen Geländemaschinen einfacher zu machen. Nun in der **147 kW-Version** verfügbar, verdankt der N45 seinen kontinuierlichen Erfolg seiner **Effizienz, seinem AGR-freien und wartungsfreien ATS-Layout** und den branchenführenden Wartungsintervallen von bis zu 1.200 Stunden.

Der **Erdgasmotor N67** ist die ultimative saubere Energielösung, die speziell für landwirtschaftliche Anwendungen entwickelt wurde. Der N67 NG **bietet in Bezug auf Leistung, Drehmoment und Langlebigkeit die gleiche Performance 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 Motor erreicht beinahe Netto-Null-Emissionen beim Betrieb mit Biomethan und erlaubt so **Kreislauf-Ökosysteme in der Landwirtschaft**. Der N67 NG ist das Herzstück des „Sustainable Tractor of the Year 2022“ – des T6.180 Methane Power von New Holland.

Kundendienst – Betriebszeit gibt es direkt um die Ecke

„Sie brauchen das Beste, wir machen es möglich“: Das ist das deutliche und stark landwirtschaftlich orientierte Versprechen, das die Ecke von FPT Industrial, das komplette Kundendienst-Angebot auf der Agritechnica 2023 dominiert. Diese Ecke liefert eine klare Vision der wichtigen Säulen, auf die MYFPT seine maßgeschneiderten Lösungen für Kunden stützt: Zuverlässigkeit, Schutz und Betriebszeit. Das gemeinsame Merkmal all dieser Bereiche ist es, den Endkunden mit smarten und zeitgerechten Lösungen die beste Kundenerfahrung zu bieten. FPT Industrial liefert seinen Kunden das so dringend benötigte beruhigende Gefühl, ihre Landarbeit auf problemlose und produktive Weise zu erledigen, gruppiert im FPT Industrial Connect-Service-Cluster. Der Control Room-Service ist das Herzstück dieses Angebots, weil damit alle vernetzten Motoren 24/7 über das spezielle FPT Industrial-Kit oder die Integration der wichtigsten Telematik-Anbieter überwacht werden.

Über einen eigenen QR-Code steht eine umfassende Palette an digitalen Broschüren zum Download bereit, darunter jene zu Proactive und Remote Assistance, Extended Warranty und MyFPT App.

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group (EXM: IVG), 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 zehn 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

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com