

FPT INDUSTRIAL BEI DER EIMA INTERNATIONAL 2022. NEUE LEISTUNGSOPTIONEN UND MEHR LÖSUNGEN FÜR EINE EFFIZIENTE UND NACHHALTIGE LANDWIRTSCHAFT

Turin, Italien, 11. November 2022

Vom 9. bis 13. November wird FPT Industrial an der **EIMA International 2022**, einer der führenden europäischen Fachmessen für Landtechnik, teilnehmen. **Nachhaltigkeit, Effizienz und alternative Antriebslösungen** sind die Hauptthemen am Stand der Marke auf der BolognaFiere (Bologna, Italien).

Über ein **erweitertes Angebot an Stage V-Motoren und PowerPacks, Biomethan- und Hybridantrieben, sowie neuen Offroad-Batteriepacks** liefert FPT Industrial den Landmaschinenherstellern eine umfassende Auswahl an den besten Energiemix-Lösungen für Maschinen jeder Größe.

PRESS RELEASE



F28 HYBRID FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN – DER NACHHALTIGE KOMPAKTE ANTRIEBSSTRANG

Der F28 Hybrid ist ein Beispiel für das Engagement von FPT Industrial für **emissionsarme Lösungen** im Bereich der Landmaschinen.

2019 auf der Agritechnica enthüllt, nutzt der Hybrid-Antriebsstrang einen **mit einem e-Schwungrad gekoppelten Dieselmotor und kombiniert dadurch hohe Leistung und geringen Kraftstoffverbrauch in einem kompakten Paket.**

Der Vierzylinder-Reihenmotor liefert eine Höchstleistung von 75 PS, während der Elektromotor 27 PS Dauerleistung und 40 PS Spitzenleistung hinzufügt. Sein integriertes Layout ermöglicht einen Plug & Play-Austausch von größeren Dieselsonversionen. Der F28 ist die beste Lösung für einen effizienten Einsatz von landwirtschaftlichen e-Anbaugeräten und garantiert eine erhöhte Effizienz dank Motor-Downsizing und optimierter Betriebspunkte. Dank Entkopplung und verbesserter Geräteeffizienz kann je nach e-Anbaugerät-Technologie eine Reduktion von 15% bis 20% beim Kraftstoffverbrauch erzielt werden.

Der F28 Hybrid ist mit einem modularen Ansatz mit aktueller 48 V P1 Konfiguration konzipiert, geeignet für eine elektrische Leistung bis zu 20 kW, skalierbar auf ein P2 Hochspannungs-Layout, das eine höhere Leistungsabgabe und Plug-in-Lösungen für einen emissionsfreien Betrieb (Indoor-/Stall-/Gewächshausaktivitäten) ermöglichen würde.



F28 POWERPACK STAGE V – DIE SMARTE INSTALLATIONS-LÖSUNG

Eine neue Version des Diesel of The Year 2020 ist der F28 PowerPack, der das Aggregat-Angebot von FPT Industrial Power Units für industrielle Anwendungen ergänzt.

Der kürzlich eingeführte F28 PowerPack bietet die **beste Leistung in seiner Kategorie** in einem **äußerst kompakten Paket**, inklusive aller wichtigen Nachbehandlungskomponenten,

sodass der gesamte Einbauaufwand vereinfacht wird. So wird der F28 PowerPack als gänzlich vormontierte Lösung mit Kühlpaket, Luftfilter und dem kompaktesten ATS der Kategorie geliefert.

Mit der Leistung eines 3,4-Liter-Motors in einem 2-Liter-Paket ist der F28 PowerPack eine ideale Einmotor-Lösung für verschiedene Anwendungen. Sechshundert Stunden Ölwechselintervalle tragen zu einer weiteren Senkung der Betriebskosten bei.



F36 POWERPACK STAGE V – EINFACHE EINHALTUNG DER EMISSIONSVORSCHRIFTEN

Zusammen mit dem F28 PowerPack ist der F36 PowerPack Stage V ein Teil des umfassenden Aggregat-Angebots von FPT Industrial. Er ist eine **leistungsstarke, flexible und zuverlässige Lösung** für **stationäre und halbstationäre Anwendungen**, wie etwa Bewässerungspumpen, Hydraulikaggregate, Gülle- und Entwässerungspumpen, Holzhäcksler und Schleifmaschinen. Wie bei allen PowerPacks von FPT Industrial hat er ein einziges Layout für Stage V und Tier 4 Final, was ihn zur perfekten Lösung für Märkte mit unterschiedlichen Emissionsnormen macht. Das am Motor montierte kompakte Abgasnachbehandlungspaket mit Harnstoffeinspritzsystem und allen erforderlichen Sensoren und Krümmern macht ein eigenes Abgassystem überflüssig. Eine Reihe von Optionen (Lichtmaschinen, Starter, Wasser- und Luftvorheizung und verschiedene Harnstofftankgrößen) liefern zusätzliche Flexibilität für Kundeneinbauten.

Alle vormontierten Lösungen von FPT sind nicht nur für Agrarkunden, sondern auch für Industrie- und Stromerzeugungsanwendungen geeignet.



N67 NG – ERMÖGLICHUNG EINER NETTO-NULL-CO₂-LANDWIRTSCHAFT

Mit über 20 Jahren Erfahrung und weltweiten Stückzahlen von mehr als 70.000 ist **FPT Industrial führend bei der Einführung der Erdgastechnologie** in Offroad-Segment-Anwendungen, mit individuellen Motorlösungen für den Einbau in Landmaschinen.

Als Herzstück des „Sustainable Tractor of the Year 2022“ – des T6.180 Methane Power von New Holland – ist der N67 Natural Gas die ultimative Lösung für saubere Energie, die speziell für Grünlandtraktoren entwickelt wurde.

Mit derselben Performance wie sein Dieseläquivalent im Hinblick auf Leistung, Drehmoment, Langlebigkeit und Wartungsintervallen garantiert der N67 NG ein dieselähnliches Fahrverhalten und eine ebensolche Performance für ein unverändertes Kundenerlebnis, während gleichzeitig der CO₂-Fußabdruck der landwirtschaftlichen Tätigkeit verringert wird.

Unter realen landwirtschaftlichen Arbeitsbedingungen werden die Schadstoffemissionen im Vergleich zu einem Standard-Dieselmotor um durchschnittlich 80% reduziert. Die CO₂-Emissionen werden im Vergleich zu einem normalen Diesel-Traktor um mindestens 10 % reduziert. Der Motor erreicht nahezu Netto-Null-CO₂-Emissionen im Betrieb mit Biomethan und ermöglicht so **Kreislauf-Ökosysteme in der Landwirtschaft**.



BATTERIEPACK FÜR LANDMASCHINEN – DIE GRÜNE ENERGIERESERVE

Das steigende Interesse für elektrifizierte Lösungen in der Landwirtschaft erfordert spezifische und fortschrittliche Batteriepacks, die es mit einer breiten Palette von Feld- und Transportarbeiten im modernen Farmmanagement aufnehmen können.

In Zusammenarbeit mit Microvast hergestellt, ist **das FPT eBS 42 Batteriepack eine moderne Energiespeicherlösung für emissionsfreie Landmaschinen.**

Durch Bereitstellung der klassenbesten Energiedichte für Topleistung und einem hohen Grad an Flexibilität dank der Multipack-Lösung kann dieser Batteriepack in einer Vielzahl von Landmaschinen eingebaut werden und eignet sich so für verschiedene Missionsprofile und Anforderungen.

Fabio Rigon, Vice President Commercial Operations EMEA bei FPT Industrial, erklärt: *„Unser Ziel ist es, den Kunden dabei zu helfen, ihre Produktivität und Effizienz mit einer umfassenden Reihe von Produkten und vernetzten Diensten zu steigern, die auf die Erfüllung all ihrer Anforderungen - auch besonders hoher - abzielen. Kundenzentriertheit ist der Kernpunkt unserer Geschäftsstrategie, die darauf basiert, unseren Kunden und dem Händlernetzwerk oberste Priorität einzuräumen, um ein positives Erlebnis zu bieten und tragfähige und lange Beziehungen aufzubauen.“*

***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