

FPT INDUSTRIAL STELLT AUF DER BAUMA SEIN KOMPLETTES ANGEBOT AN BAUMASCHINENMOTOREN VOR

Turin, Italien, 25. Oktober 2022

Vom 24. bis 30. Oktober stellt FPT Industrial auf der **Bauma** aus, der weltweit **führenden Fachmesse für den Bausektor**. Premierenmodelle, bewährte Bestseller und umweltfreundliche Antriebslösungen sind die Höhepunkte einer verstärkten Motorenpalette.

Eine Erweiterung der **Stage V-Serie**, ein komplettes Angebot an **Antriebsaggregaten**, **kompakte Hybridlösungen** und neue Batteriepacks werden die Hauptattraktionen auf dem Stand des Unternehmens auf der Messe München sein. Mit **Ausgangsleistungen von 40 bis 670 kW** und **Hubräumen von 2,8 bis 20 Litern** deckt die Marke den Bedarf aller Baumaschinen sowie stationärer Anwendungen ab.

Auf der wichtigsten und wettbewerbsintensivsten Messe des Jahres für den Bausektor wird FPT Industrial zeigen, dass **überlegene Technologie, unschlagbare Effizienz und echte Nachhaltigkeit** zusammen funktionieren können und selbst bei den anspruchsvollsten Einsatzgebieten Ergebnisse und Vorteile liefern.



F28 POWERPACK STAGE V – EINE WARTUNGSFREIE LÖSUNG

Der F28 PowerPack, eine neue Variante des „Diesel of the Year“-Gewinners 2020, wird auf der Bauma 2022 vorgestellt. Mit der Leistung eines 3,4-Liter-Motors in einem 2-Liter-Hubraum ist er die ideale Lösung für einen Motor, wenn der Platz **knapp und eine hohe Leistung erforderlich ist**.

Das neue F28 PowerPack liefert die beste Leistung seiner Klasse in einem extrem kompakten Paket, das alle wichtigen Komponenten für die Nachbehandlungstechnik enthält und somit die gesamte Installationsphase vereinfacht.

Für eine größere **Installationsflexibilität** ist das wartungsfreie Paket für die Nachbehandlungstechnik entweder als gebrauchsfertige, am Motor montierte Lösung oder als Einzelpaket für Erstausrüster-Anwendungen erhältlich. Ölwechselintervalle von 600 Stunden tragen zur weiteren Senkung der Betriebskosten bei.



KOMPLETTES POWERPACK-ANGEBOT – PLUG-AND-PLAY-ANTRIEBSLÖSUNGEN FÜR ALLE

Das N45 PowerPack und das Cursor 9 PowerPack sind zusammen mit dem F28 PowerPack die jüngsten Ergänzungen des bereits umfangreichen Angebots an Antriebsaggregaten von FPT Industrial.

Ziel ist es, eine Serie von Plug-and-Play-Stromversorgungslösungen für eine noch größere Anzahl von **stationären und halbstationären Baumaschinenanwendungen**, wie z. B. Bohrmaschinen, Hydraulikaggregate, Betonpumpen und Brecher zu präsentieren.

Die PowerPacks von FPT Industrial haben ein Standard-Layout für die Abgasnormen der Stufe V und Tier 4 Final und sind damit die perfekte Lösung für Märkte mit unterschiedlichen Emissionsstandards.

Das kompakte ATS-Paket, das das Harnstoffeinspritzsystem und alle erforderlichen Sensoren und Verteiler umfasst, macht eine eigene Auspuffanlage überflüssig. Die Installation ist dank strenger Tests der Strömungsdynamik, des Layouts und der Sensorpositionierung einfach. Eine Reihe von Optionen wie Generatoren, Anlasser, Wasser- und Luftvorwärmung und verschiedene Harnstofftankgrößen gewährleisten weitere Flexibilität für Kundeninstallationen.

F28 HYBRID FÜR BAUANWENDUNGEN - NACHHALTIG UND UMSETZBAR

Der 2020 auf der Conexpo in Las Vegas vorgestellte F28 Hybrid demonstriert das Engagement von FPT Industrial, **emissionsfreie Lösungen für den Baumaschinensektor** anzubieten.

Der neue Hybrid-Antriebsstrang besteht aus einem **Dieselmotor in Kombination mit einem E-Schwungrad**, der hohe Leistung und niedrigen Kraftstoffverbrauch in einem einfach zu installierenden Paket vereint.

Das Ergebnis ist die ideale Lösung für **kompakte Baumaschinen und Mietgeräte**, wie AWP, Teleskoplader, Pumpen, Schweißgeräte, Hackmaschinen und Grabenzieher.

Der Vierzylinder-Reihenmotor liefert eine maximale Leistung von 75 PS, während der Elektromotor eine Dauerleistung von 27 PS und eine Spitzenleistung von 40 PS liefert. Die Integration der Hybrid-Architektur des Motors basiert auf der firmeneigenen Steuerungssoftware von FPT Industrial, was die Rolle der Marke als vollständiger Systemintegrator unterstreicht.



BATTERIEPACK FÜR BAUMASCHINEN – ENERGIE SPEICHERN FÜR DEN SAUBEREN BAUARBEITER DER ZUKUNFT

Das in Zusammenarbeit mit Microvast hergestellte FPT eBS 42 Batteriepack ist eine fortschrittliche Energiespeicherlösung für emissionsfreie Baumaschinen.

Mit einer klassenbesten Energiedichte für optimale Leistungen und einem hohen Maß an Flexibilität dank der Multipack-Lösung kann dieses Batteriepack in eine Vielzahl von Baumaschinen eingebaut werden, von Minibaggern bis hin zu größeren Maschinen.

*„Mit den jüngsten Ergänzungen unserer Serie an Offroad-Baumaschinen erweitern wir nicht nur unser Produktportfolio“, sagt **Fabio Rigon**, Vice President EMEA bei FPT Industrial. „Wir versetzen uns auch in die beste Position, um alle Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen, indem wir innovative, nachhaltige und einfach zu installierende Lösungen sowohl für fahrzeuggestützte als auch für stationäre Anwendungen liefern.“*

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