PRESS RELEASE

ES IST ZEIT FÜR STROMERZEUGUNG: FPT INDUSTRIAL STELLT SEINE LÖSUNGEN AUF DER POWERGEN INTERNATIONAL 2025 VOR

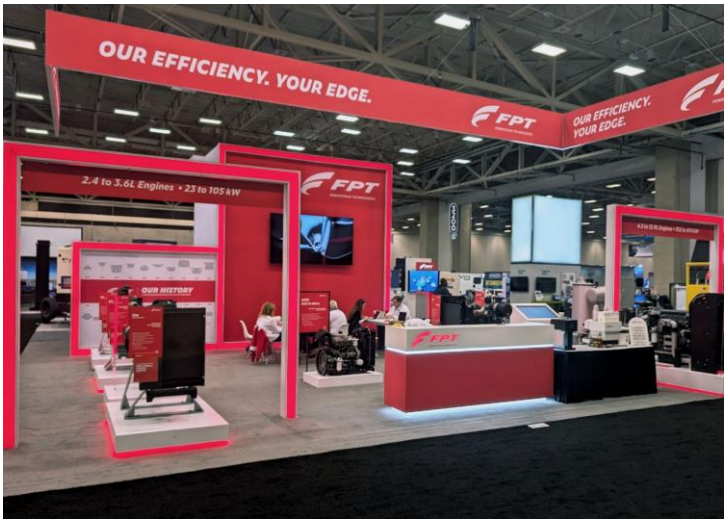
Turin, Italien, 12. Februar 2025

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Vertrieb von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Anwendungen in der Schifffahrt und der Energieerzeugung spezialisiert hat, wird auf der **POWERGEN International** ihre innovativen Lösungen für die Energieerzeugungsbranche vorstellen. Die jüngste Ausgabe der führenden Networking- und Geschäftsplattform für Fachleute aus dem Bereich Energieerzeugung findet vom **11. bis 13. Februar im Kay Bailey Hutchison Convention Center in Dallas, Texas**, statt. Im fünften Jahr in Folge ist FPT Industrial einer der Hauptaussteller auf der Messe und einer der Hauptsponsoren der Veranstaltung.

Auf dem **Stand 3008** zeigt das Unternehmen sein neu erweitertes Angebot an 2,4- bis 16-Liter-Motoren, die die weltweiten Abgasnormen von Tier 4 Final/Stufe V bis hin zu "unreguliert" erfüllen. Dieses umfassende Motorenportfolio ist auf die vielfältigen Anforderungen der Kunden an die Stromerzeugung zugeschnitten und garantiert stets **hervorragende Leistung**, **Zuverlässigkeit, Effizienz und einen ausgezeichneten Flüssigkeitsverbrauch**.

Braden Cammauf, Vice President, North America FPT Industrial Commercial Operations, erklärte: *„FPT Industrial ist stolz auf seine besondere Beziehung zur POWERGEN International, die sich auch in diesem Jahr wieder als hervorragende Plattform zur Präsentation unserer Produkte und Visionen erweist. Die Stromerzeugungsbranche befindet sich in einem tiefgreifenden Wandel, der durch die wachsende Nachfrage nach nachhaltigen Lösungen angetrieben wird. Als führendes Unternehmen im Bereich der Stromerzeugung ist FPT Industrial Vorreiter bei der Bereitstellung von Lösungen, die nicht nur die weltweiten Emissionsvorschriften erfüllen, sondern auch ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Effizienz gewährleisten.“*

PRESS RELEASE



EIN BLICK AUF DIE STROMERZEUGUNGSANLAGEN UND -TECHNOLOGIEN VON FPT INDUSTRIAL

Mit jährlich über 30.000 verkauften Stück weltweit ist FPT Industrial führend im Segment der Motoren für die Stromerzeugung. Vom stationären Notstromaggregat bis zum mobilen Dauerstromaggregat erfüllt das Angebot der Marke eine breite Palette von Stromerzeugungsanforderungen und liefert durchgängig Energiesicherheit in allen, selbst in den extremsten Umgebungen. Die Motoren von FPT Industrial bieten hohe Leistung, Flexibilität, Zuverlässigkeit und niedrigste Betriebskosten – und das alles bei kompakter Bauweise.

FPT Industrial baut sein Angebot durch die 2018 eingerichtete **Abteilung ePowertrain** noch weiter aus. Heute umfasst die elektrische Produktpalette der Marke e-Achsen, Zentralantriebe sowie Energiespeicher- und -managementlösungen und bietet maßgeschneiderte, emissionsfreie Produkte für jeden Kundenbedarf und jede Anforderung.

TIER 4 FINAL/STUFE V-ANGEBOT – HOCHMODERNE TECHNOLOGIEN ZUR ERFÜLLUNG DER STRENGSTEN EMISSIONSVORSCHRIFTEN

Technologische Spitzenleistungen und Produktinnovation sind Kernelemente der strategischen Mission von FPT Industrial. Um die strengsten Emissionsvorschriften zu erfüllen, hat die Marke das patentierte **HI-eSCR2** entwickelt, mit dem ihre Motoren die Normen Tier 4 Final und Stufe

V erfüllen. Das HI-eSCR2-System behält die gleichen Abmessungen wie frühere Lösungen bei, so dass keine Neukonstruktion der Maschine oder Änderungen des Layouts erforderlich sind.

Diese neueste Motorengeneration zeichnet sich durch eine noch **bessere Leistung** aus, mit hervorragendem Lastansprechverhalten und hervorragender Leistung, bei gleichzeitig **niedrigen Gesamtbetriebskosten (TCO**), dank optimiertem Flüssigkeitsverbrauch, einem wartungsfreien Nachbehandlungssystem und einem beeindruckenden Wartungsintervall von 600 Stunden.

Alle Tier 4 Final/Stufe V-Motoren von FPT Industrial sind vollständig mit HVO kompatibel und reduzieren die CO_2-Belastung um bis zu 90 %, je nach dem für die HVO-Produktion verwendeten Rohstoff. Im Vergleich zu den meisten konventionellen Dieselkraftstoffen führt dieser Kraftstoff zu einer erheblichen Verringerung der Rußbildung und ist schwefelfrei.

F34 – Technische Daten

Motorhubraum (Liter): 3,4
Zylinderanordnung: 4 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 47 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 47 kWe bei 60 Hz

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

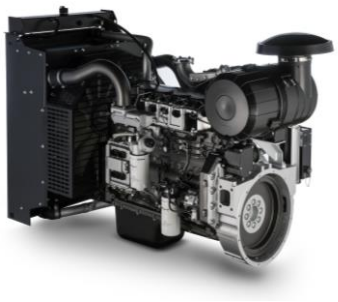
F36 – Technische Daten

Motorhubraum (Liter): 3,6
Zylinderanordnung: 4 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 91 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 92 kWe bei 60 Hz

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

PRESS RELEASE

N67 – Technische Daten



Motorhubraum (Liter): 6,7
Zylinderanordnung: 4 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 187 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 206 kWe bei 60 Hz

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

CURSOR 9 – Technische Daten

Motorhubraum (Liter): 8,7
Zylinderanordnung: 6 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 275 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 304 kWe bei 60 Hz

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

PRESS RELEASE

TIER 3-ANGEBOT – STATIONÄRE ENERGIE FÜR NOTLÖSUNGEN

Die **Tier 3-Motoren von FPT Industrial** bieten eine zuverlässige stationäre Notstromversorgung mit niedrigem Kraftstoffverbrauch, geringen Wartungskosten und optimiertem Platzbedarf dank ihrer kompakten Abmessungen. Dieses Angebot umfasst alle Motoren von FPT Industrial mit einem Hubraum von 4,5 Litern (N45) bis 12,9 Litern (CURSOR 13) und Leistungen von 50 kWe bis 350 kWe. Die Tier 3-Motoren der Marke sind mit **G-Drive** ausgestattet, **einer Quick-to-Market-Lösung** dank des vormontierten Kühlpakets und Luftfilters. Die Besucher des Standes können den **N45** entdecken, den äußerst zuverlässigen 4,5-Liter-Motor, der sich ideal für Notfalleinsätze eignet und sowohl in einer mechanischen als auch in einer elektronisch gesteuerten Version erhältlich ist.

N45 – Technische Daten

Motorhubraum (Liter): 4,5
Zylinderanordnung: 4 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 102 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 112 kWe bei 60 Hz

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

UNREGULIERTES ANGEBOT – BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND HALTBARKEIT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

FPT Industrial hat eine breite Palette von Lösungen für unregulierte Märkte entwickelt und bietet kompakte Motoren, die zuverlässige Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch und niedrigen Wartungskosten liefern. Das Portfolio der Marke für unregulierte Märkte reicht von 2,4-Liter- bis 16-Liter-G-Drive-Motoren (mit einer Leistung von 20 kWe bis 550 kWe), die sowohl mit mechanischem als auch mit elektronischem Einspritzsystem, mit Saugmotor oder mit Turbolader erhältlich sind. Die Flexibilität, zwischen 50 Hz und 60 Hz zu wechseln, ermöglicht den Kunden eine effiziente Lagerverwaltung.

R24 – Technische Daten

Motorhubraum (Liter): 2,4
Zylinderanordnung: 4 in Reihe
Maximale Dauerleistung des Aggregats: 30 kWe bei 60 Hz
Maximale Standby-Leistung des Aggregats: 33 kWe bei 60 Hz Unreguliert / Stufe IIIA

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie auf der Website von FPT Industrial.

PRESS RELEASE

MyFPT BY CUSTOMER SERVICE: EINE DIREKTE VERBINDUNG MIT DEM MOTOR

Am Stand der Marke wird es nicht an Gelegenheiten mangeln, das Angebot von **MyFPT by Customer Service** zu entdecken: ein komplettes Lösungspaket, das die Kunden über den gesamten Lebenszyklus des Motors unterstützt und die Leistung steigert. In der Kundendienst-Ecke haben die Besucher die Möglichkeit, das umfangreiche Portfolio über die neue digitale 3D-Plattform **MyFPT World** zu erkunden, einschließlich des **Control Room-Portals**, über das Motoren aus der Ferne und proaktiv überwacht werden können, und des **Programms für erweiterte Garantien**, das alle unterschiedlichen Bedürfnisse und Anforderungen abdeckt.

FPT Industrial *ist eine Marke von Iveco Group N.V. (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 zehn Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweiten Verkaufs- und Customer Service-Abteilungen unterstützen alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 30 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast (GAW) 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. Dieses umfangreiche Angebot und sein starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com .*

Medienkontakte:
Carlotta Merlo, +39 3371359768
E-Mail: press@fptindustrial.com

PRESS RELEASE