

FPT INDUSTRIAL PRÄSENTIERTE SEINE INNOVATIVEN UND UMWELTFREUNDLICHEN LÖSUNGEN BEI DER CIIE

Shanghai, China, 11. November 2022

Vom 5. bis zum 10. November 2022 **nahm FPT Industrial an der 5. Ausgabe der CIIE (China International Import Expo) teil**, eine internationale Plattform zum Austausch über Innovation und Hightech-Produkte im Nationalen Ausstellungs- und Kongresszentrum in Shanghai. Fast 3.000 Unternehmen aus mehr als 120 Ländern und Regionen kamen zusammen, um neue Produkte, Technologien und Services vorzustellen, darunter auch die Iveco Group und ihre Marke, die ihr offizielles Debüt auf dem chinesischen Markt machte.

FPT Industrial, die Marke der Iveco Group, die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen für verschiedene Segmente spezialisiert hat, **präsentierte ihre hochmodernen Lösungen für die Mobilität von morgen und ihre innovativen Technologien**, wie den F1C Euro VI Step E-Motor und den Cursor X, das Antriebskonzept der Zukunft.



Federico Gaiazzi, Vice President Commercial Operations Asia, Australia and New Zealand, bei der CIIE

Bei der CIIE demonstrierte FPT Industrial seine **technologischen Entwicklungserfolge** und **globale Herstellungsqualität**, zusammen mit seinem **umfassenden und zunehmenden Engagement für Nachhaltigkeit in all seinen Produkten und industriellen Prozessen**. Das Ziel ist, ein Modell der industriellen Produktion zu erreichen, das harmonisch neben den

Menschen und Gemeinschaften existiert und umweltfreundliche Produkte möglichst nachhaltig produziert, ohne dass die Kundenbedürfnisse und Rentabilität darunter leiden müssen.

In China produziert FPT Industrial lokal Hochleistungsmotoren für die Onroad-, Offroad- und Stromerzeugungssektoren durch das SAIC Fiat Hongyan (SFH) Joint Venture, sowie Abgasnachbehandlungssysteme.

F1C EURO VI STEP E – FÜHREND BEI LEISTUNG UND DREHMOMENT

Der F1C Euro VI Step E-Motor wurde als effizienter Antrieb für leichte Nutzfahrzeuge entwickelt und ist das Ergebnis von mehr als 40 Jahren Forschung und Entwicklung sowie Produktionserfahrung bei FPT Industrial. Mit bis zu 152 kW und bis zu 470 Nm bietet dieser **robuste und zuverlässige Motor klassenbeste Höchstleistung und Drehmomentabgabe**. Außergewöhnliches Lastansprechverhalten und eine extrem effiziente Leistungs- und Drehmomentabgabe werden durch fortschrittliche Luftsteuerungssysteme, wie die elektronisch gesteuerten Turbolader mit variabler Geometrie erzielt.

Mit Zweimassenschwungrad, Mehrfachkraftstoffeinspritzung, einer freihängenden Ölwanne und einer zusätzlichen Auflageplatte am Motorblock sind die F1C-Motoren auf verbesserte Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Wartbarkeit ausgelegt.

Erhältlich in Diesel-, Methan- und Hybridversionen sowie für den Einbau in Quer- als auch in Längsrichtung, liefert der F1C Euro VI Step E **optimale Leistung unter zahllosen Einsatzbedingungen bei konsistenter Einbauflexibilität**.

Die Modelle können auf Wunsch mit Optionen wie Kühler, Luftfilter, Schalldämpfer und Anschlüssen für die Installation von Luftkompressoren und Klimaanlage ausgestattet werden.

CURSOR X CONCEPT - DIE ZUKUNFT IST HIER

Das Cursor X-Konzept steht ganz im Zeichen der Strategie der Energiewende von FPT Industrial, um neue und „grünere“ Antriebslösungen zu entwickeln, während strategischen Sektoren wie der Landwirtschaft, dem Bauwesen und dem Verkehr, die sich weiterhin auf aktuelle Verbrennungsmotortechnologien verlassen, Kontinuität garantiert wird.

Dieses Motorkonzept und diese Strategie zeichnen sich durch **vier Ms aus: Multi-energy, Modular, Multi-application und Mindful**.

Multi-energy (mehrere Energien) bezieht sich darauf, unterschiedlichen technologischen Wegen zu folgen, um eine Vielzahl an Energiequellen nutzen zu können – Diesel, Erdgas, Biomethan, Wasserstoff und Strom – sodass Kunden höchstmögliche Leistung bei möglichst geringer Umweltbelastung erhalten.

Modular beschreibt die Art und Weise, wie FPT Industrial-Motoren gestaltet sind: Von Anfang an werden unterschiedliche Einsatzanforderungen und Emissionsvorschriften berücksichtigt.

Das Ergebnis ist ein Antriebssystem mit einer einzigen Basis, das eine einfache Fahrzeugintegration und Leistungsanpassung je nach Anwendung ermöglicht. **Multi-application** (mehrere Anwendungen) bezieht sich auf die Ausweitung der Innovationsleistungen und deren schnelle Übertragung zwischen verschiedenen Sektoren. **Mindful** (Intelligenz) ist die eingebaute Fähigkeit, aus der Umgebung zu lernen und mit anderen vernetzten Systemen zu interagieren, um die Leistung anzupassen und die Wartung vorherzusagen. Dank spezieller Hardware und firmeneigener Software verringern die Antriebsstränge von FPT Industrial sowohl die ökologischen als auch die ökonomischen Auswirkungen und bieten zuverlässige Leistung für alle Einsätze.

*„In naher Zukunft werden China und die übrigen asiatischen Länder die technologische Entwicklung auf dem Markt für Antriebsstrangsysteme immer stärker vorantreiben“, sagt **Federico Gaiazzi**, Vice President Commercial Operations Asia, Australia and New Zealand bei FPT Industrial. „Für FPT Industrial ist es von strategischer Bedeutung, dabei als Schlüsselakteur und Wegbereiter einer nahtlosen Energiewende aufzutreten.“*

***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