

## FPT INDUSTRIAL STELLT DEN R38 VOR, DEN BRANDNEUEN KOMPAKTMOTOR, DER DAS ANGEBOT AN STROMERZEUGUNG UND INDUSTRIESTROMAGGREGATEN ERWEITERT

Turin, Italien, 6. November 2024

**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, hat ihren neuen **R38** vorgestellt, einen Motor, der eine kleine Erneuerung ihres umfangreichen Angebots darstellt. Der neue R38 wurde auf der **EIMA 2024** vorgestellt, der jüngsten Ausgabe der Internationalen Landwirtschafts- und Gartenbaumaschinenmesse, die vom 6. bis 10. November 2024 in Bologna über die Bühne geht.



FPT Industrial ist **dank seinem umfassenden Angebot – von 2,4 l bis 16 l** – das den weltweiten Emissionsnormen entspricht und eine optimale Leistung für verschiedene Anwendungen gewährleistet, **führend auf dem Gebiet der Stromerzeugung und der Industriestromaggregate.**

## **DER NEUE R38 – HERVORRAGENDE LEISTUNG IN EINER KOMPLETT VERPACKTEN UND KOSTENGÜNSTIGEN LÖSUNG**

Der R38 ist der **neue 3,8-Liter-Turbomotor** von FPT Industrial, der eine **kostengünstige Lösung für unregelmäßige Anwendungen** bieten soll. Er erfüllt alle EU-Normen und lässt sich nahtlos in das übrige Ökosystem von FPT Industrial integrieren. Er deckt die Leistungen 50 kVA und 60 kVA in der Stromerzeugungsreihe und 55 kW und 65 kW in der Version für Industriestromaggregate ab und ist damit ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

Wie der R24, die vorherige Ergänzung des innovativen Portfolios von FPT Industrial, wird er als **kompakter Vierzylinder-G-Antrieb mit bereits installiertem Kühlpaket und Filtern** geliefert. Der neue R38 verfügt über ein robustes, bewährtes und zuverlässiges mechanisches Einspritzsystem, während die Wartung an einer Seite die Wartungsarbeiten erleichtert und beschleunigt. Bei der Version für die Stromerzeugung ist der R38 von 1.500 U/min auf 1.800 U/min umschaltbar, um die Anforderungen der OEMs an die Lagerhaltung zu minimieren, und er eignet sich für eine breite Palette von Anwendungen, von der stationären Notstromversorgung bis zur mobilen Hauptstromversorgung.

**Francesca Rinaldi**, Power Gen Portfolio and Product Management bei FPT Industrial, sagte dazu: *„Der neue R38 wird eine wichtige Rolle in unserem Produktportfolio spielen, da er sowohl in der Version für die Stromerzeugung als auch in der Version für Industriestromaggregate erhältlich sein wird. Mit der Einführung dieses Motors soll ein noch größerer Bedarf auf den nicht regulierten Märkten gedeckt werden: Wir gehen davon aus, dass es sich in seinem Zielsektor schnell zu einem wichtigen Akteur entwickeln wird, insbesondere bei Anwendungen wie Generatoren, Bewässerungspumpen, Hydraulikaggregaten, Entwässerungspumpen und Luftkompressoren.“*



#### **R38 Power Generation – Technische Daten**

Stand-by-Leistung [kW]: 55 – 66

Dauerleistung [kW]: 50 – 66

Emissionsniveau: UR

Bohrung x Hub [mm]: 102 x 115

Hubraum [l]: 3,8

Verdichtungsverhältnis: 17,5:1

Zylinder: 4

Ventile pro Zylinder: 2

Ansaugung: Turbolader

Schwungrad: 11,5"

Schwungradgehäuse: SAE 3

Einspritzsystem: Direkteinspritzung / Mech

#### **R38 IPU – Technische Daten**

Leistung [kW@U/min]: 55 – 65 @ 2500

Drehmoment [Nm@U/min]: 290 @ 1800 – 320 @ 1700

Leerlaufdrehzahl [U/min]: 850 ± 50

Emissionsniveau: UR

Bohrung x Hub [mm]: 102 x 115

Hubraum [l]: 3,8

Verdichtungsverhältnis: 17,5:1  
Zylinder: 4  
Ventile pro Zylinder: 2  
Ansaugung: Turbolader  
Schwungrad: 11,5"  
Schwungradgehäuse: SAE 3  
Einspritzsystem: Direkteinspritzung / Mech  
Zusätzlicher PTO [Nm]: 80

***FPT Industrial** ist eine Marke der 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 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. 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](http://www.fptindustrial.com).*

**Medienkontakte:**

Carlotta Merlo, +39 3371359768

E-Mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

