

FPT INDUSTRIAL TREIBT „TRACTOR OF THE YEAR 2024“ DER KATEGORIE BEST UTILITY MIT SEINEM F36-MOTOR AN

Turin, Italien, 13. November 2023

Die Errungenschaften von **FPT Industrial** auf der **AGRITECHNICA 2023** im deutschen Hannover bleiben garantiert in Erinnerung. Die Jury hat dem **McCORMICK X5.120 P3-DRIVE Traktor** mit **F36-Motor von FPT Industrial** den „Tractor of the Year® 2024“-Award (TOTY) in der Kategorie Best Utility verliehen.

1998 von der italienischen Zeitschrift **„Trattori“** ins Leben gerufen, **ehrt der prestigeträchtige TOTY-Preis jedes Jahr die neuesten Innovationen** in der internationalen Traktorbranche. Dieses Jahr bestand die Jury aus **26 Journalisten**, die die wichtigsten Landwirtschaftsmagazine, Websites, Fernsehsendungen und sozialen Netzwerke in Europa repräsentierten.

Der „Tractor of the Year 2024“ in der Kategorie Best Utility, der McCormick X5.120 P3-DRIVE mit F36-Motor von FPT Industrial, wurde wegen seiner **Kompaktheit, Robustheit und vielseitigen Funktionen**, die ihn zum **idealen Nutzfahrzeug für den täglichen Einsatz auf dem Bauernhof** machen, **sowie wegen der Möglichkeit, mit HVOs betankt zu werden**, ausgewählt.



Der **F36 Stage V** ist die flexible **Lösung** von FPT Industrial **für Anwendungen im leichten und mittleren Segment über 56 kW (75 PS)** und garantiert **hohe Leistung und niedrige**

Betriebskosten bei einem **sehr kompakten Layout** – eine grundlegende Eigenschaft für landwirtschaftliche Maschinen dieser Größe.

Der Motor im „Tractor of the Year® 2024“ der Kategorie Best Utility kann **bis zu 105 kW** und **600 Nm** liefern und weist eine **verbesserte Motor-Hardware einschließlich speziellem Turbolader und optimiertem Kolbendesign** auf.

Die Einhaltung der Emissionsvorschriften der Stufe V wird durch das **wartungsfreie HI-eSCR2-System** von FPT Industrial mit **Optimierung von Nachhaltigkeit, Effizienz, Betriebszeit und Benutzerfreundlichkeit** garantiert.

Die reduzierten Betriebskosten sind **Ölwechselintervallen von bis zu 600 Stunden** sowie einem speziellen Design zu verdanken, das einen Einbau von Kraftstoff- und Ölfilter auf derselben Seite des Motors erlaubt, um die Wartung zu vereinfachen und zu beschleunigen.



F36-Motor von FPT Industrial für McCORMICK X5.120 P3-DRIVE

Zertifizierung: Stage V / Tier 4 Final

Anzahl der Zylinder / Ventile: 4L / 4

Einspritzsystem: Common Rail, 1800 bar

Turbolader: WG

Hubraum [Liter]: 3,6

Bohrung x Hub [mm]: 102 x 110

Max. Leistung [kW] bei U/min: 84 @ 2200

Max. Drehmoment [Nm] bei U/min: 460 @ 1400

ATS: HI-eSCR2

MOTOREN VON FPT INDUSTRIAL HELFEN DEN LANDWIRTEN, DIE WELT ZU ERNÄHREN

Unsere **Tradition und Erfahrung im Maschinenbau** haben zur Entwicklung einer **unglaublich breiten Palette von landwirtschaftlichen Motorfamilien** geführt, die sich durch **höhere Leistung und Zuverlässigkeit** auszeichnen. Wir bieten die **beste Lösung für alle landwirtschaftlichen Anwendungen**, von Traktoren und Erntemaschinen bis zu stationärer Ausrüstung und liefern den besten After-Sales-Service.

Die Aufgaben auf einem Bauernhof sind vielfältig und manchmal sehr komplex, aber nichts ist unmöglich wenn die Maschinen mit einem Motor von FPT Industrial angetrieben werden. Je nach den Anforderungen des Einsatzes haben sie VTG- und zweistufige Turbolader, sowie eine Hochdruck-Common Rail-Einspritzung und vertrauen auf patentierte Nachbehandlungssysteme.

Die Motoren der Marke respektieren die Umwelt, während sie gleichzeitig die Effizienz steigern und den Wartungsbedarf verringern.

Wir haben 2011 als Erste eine reine SCR-Lösung bei Dieselmotoren für landwirtschaftliche Anwendungen eingeführt und es den Landwirten ermöglicht, die strengsten Umweltvorschriften einzuhalten, ohne Einbußen bei der Produktivität zu erleiden. Seither hat die Entwicklung unserer patentierten **HI-eSCR**- und **HI-eSCR2**-Technologie das Nachbehandlungssystem und seine Vorteile in Bezug auf Motoratmung, Kraftstoffeffizienz und Verringerung der Wartungskosten verbessert. Unsere pionierhaften Erdgasversionen, mit dieselähnlicher Leistung, welche die Einführung von Alternativkraftstoffen auf dem Agrarmarkt anführen, sind mit CNG, LNG und Biomethan kompatibel. Sie sind nicht nur die wirtschaftlichste und nachhaltigste Lösung, die es heute gibt, sondern ermöglichen auch die Verwendung von selbst hergestelltem Biomethan, sodass eine neutrale CO₂-Bilanz gewährleistet ist.

***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 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

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com