

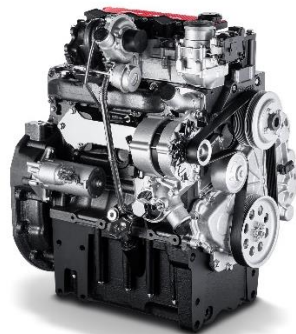
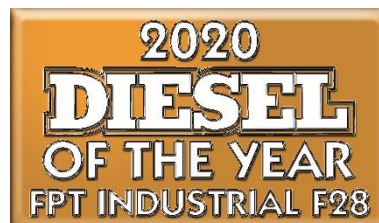
F28-MOTOR VON FPT INDUSTRIAL IST „DIESEL OF THE YEAR®“

Turin, 13. Februar 2020

Gerade erst auf dem Markt und schon ein Champion: der F28-Motor von FPT Industrial, der im November vergangenen Jahres eingeführt wurde, hat bereits den ersten Ritterschlag erhalten: „Diesel of the Year®“. Diese namhafte Auszeichnung wird jährlich vom Fachjournal *Diesel* als Anerkennung der besten Innovation bei der Entwicklung und Fertigung von Dieselmotoren für sämtliche industriellen und automobilen Anwendungen verliehen.



PRESS RELEASE



FPT Industrial F28 Natural Gas



FPT Industrial F28 Diesel

In diesem Jahr wählte die internationale Jury den F28-Motor aufgrund der gelungenen Kombination seiner Siegereigenschaften: Kompaktheit, Produktivität und Umweltfreundlichkeit. Seine kompakte Bauweise macht diesen Motor zur perfekten Lösung für Landmaschinen, einschließlich der spezialisierten und kleinen Allzwecktraktoren, sowie auch für leichte Baufahrzeuge, wie beispielsweise Kompaktlader und kompakte Radlader.

Was seine Nachhaltigkeit angeht entspricht der F28 den Abgasnormen Stage V und Tier 4 Final und profitiert von der ultrakompakten Nachbehandlungslösung der Marke, die einen Dieseloxydationskatalysator (DOC) + Dieselpartikelfilter (DPF) für den europäischen Markt und nur einen DOC für Nordamerika, mit demselben Design für beide Regionen, verwendet.

Was die Jury am meisten schätzte, war der modulare Ansatz dieses Motors. Er wurde sowohl als Diesel- als auch als Erdgasantrieb entwickelt und lässt sich auch problemlos im Elektrohybridmodus einsetzen. Die Variante mit 100 % Erdgas (NG) hat denselben Hubraum und dieselbe Schnittstelle wie die Dieselsonversion, mit gemeinsamen Basiselementen und einem Drei-Wege-Katalysator für das Nachbehandlungssystem, und bekräftigt damit das Markenmotto „Leistung wie ein Diesel“. Der F28 NG wird die Abgasemissionen weiter reduzieren und noch nachhaltiger werden. Wird der Motor mit Bioerdgas betrieben, können die CO₂-Emissionen nahezu auf Null gesenkt werden. Der Produktionsprozess von Bioerdgas trägt auch zur Kreislaufwirtschaft bei, da er nicht nur die Treibgasemissionen reduziert, sondern auch organisches Material in den Boden zurückbringt und den lokalen Landwirten hilft, ihre Produktionskosten zu senken.

Als Motorhersteller ist FPT Industrial das einzige Unternehmen, das bereits drei Mal mit dem „Diesel of the Year®“ ausgezeichnet wurde. 2008 gelang dies mit dem 3,2-Liter-F32-Motor und 2014 mit dem Cursor 16.

*„Wir haben uns für den F28-Motor von FPT Industrial aufgrund seiner innovativen Merkmale und seinem modularen Ansatz entschieden“, sagte **Fabio Butturi**, Chefherausgeber des Fachjournals Diesel. „Seit seinem Marktauftritt auf der Agritechnica hat er seine Einsatzfähigkeit für unterschiedlichste Aufgaben demonstriert und den Kunden seine Zuverlässigkeit bewiesen.“*

*„Wir fühlen uns sehr geehrt, dass wir im Namen von FPT Industrial die Auszeichnung „Diesel of the Year“ erneut gewonnen haben. Diese Auszeichnung bestätigt und wertschätzt unseren innovativen Weg, denn dieser Motor wurde auf Modulbaubauweise und Multi-Power ausgelegt. Ich beglückwünsche das ganze Team zu diesem großartigen Erfolg!“, sagte **Annalisa Stupenengo**, FPT Industrial CEO.*

F28 Diesel Stufe V/Tier 4 Final

Bauart:	4-Zylinder-Reihenmotor
Einspritzsystem (bar):	Common Rail (bis 1.600 bar)
Aufladung:	WG (TC/TCA)
Ventile pro Zylinder (Anzahl):	2
Hubraum (l):	2,8
Max. Leistung (kW):	55 kW @ 2.300 U/min
Max. Drehmoment (Nm):	375 Nm @ 1.400 U/min
Ölwechselintervall:	600 h
ATS:	ecEGR+DOC+DPF (Stage V) ecEGR+DOC (Tier 4 Final)

FPT Industrial ist eine eingetragene Marke von CNH Industrial. Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Antriebsstränge für Nutzfahrzeuge, Landmaschinen, Schiffe sowie Stromaggregate. In den zehn Fertigungsstätten und den sieben Forschungs- und Entwicklungszentren des Unternehmens sind weltweit mehr als 8.000 Mitarbeiter beschäftigt, zum Vertriebsnetz von FPT gehören 73 Händler und über 800 Servicezentren in fast 100 Ländern. Das Angebot reicht von sechs unterschiedlichen Motorfamilien mit 42 PS bis 1.006 PS bis hin zu diversen Getrieben mit einem maximalen Drehmoment von 200 Nm bis 500 Nm und einer Bruttoachslast von 2 bis 32t auf der Vorder- und Hinterachse. Darüber hinaus fertigt FPT auch Erdgasmotoren mit einer Leistung von 136 bis 460 PS. Mit diesem Produktportfolio und der starken Ausrichtung auf den Bereich Forschung und Entwicklung wird FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebstechnik. Weitere Informationen finden Sie unter www.fptindustrial.com.

Pressekontakte

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 1798
E-mail: press@fptindustrial.com

Marina Tsutsumi
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 007 8662