

KOMMEN SIE MIT INS BOOT: FPT INDUSTRIAL FÜHRT NEU EINGESTUFTE MOTOREN AUF DER PME 2023 EIN

Turin, Italien, 2. November 2023

FPT Industrial, der weltweit führende Hersteller von Antriebslösungen mit geringen Umweltauswirkungen führt **zwei neu eingestufte Schiffsmotoren** auf der **Pacific Marine Expo 2023 (Seattle, 8.-10. November)** ein. Den **neuen Medium- und Heavy-Duty-Cursor C90 410** und den **leistungsstarken C90 650E mit 605 PS für die gewerbliche Schifffahrt**. Beide Motoren bauen auf den traditionellen hervorragenden Leistungsstandards von FPT Industrial mit minimalem Hubraum und höchster Zuverlässigkeit auf. Besucher der PME können erleben, wie diese neuen Lösungen die nötigen Spezifikationen und Leistungswerte bereitstellen, um wettbewerbsfähige Betriebskosten durch hohe Effizienz und einfache Wartung zu liefern.

Der **neue gewerbliche Schiffsmotor C90 410 EPA Tier 3** von FPT Industrial fügt dem Angebot der Marke in diesem Segment eine **Medium-Duty-Einstufung** hinzu. In Erweiterung bestehender Motoren mit Typ D-Einstufung für Heavy-Duty-Anwendungen liefert dieser erstklassige Motor mit Typ C-Einstufung **410 PS (301 kW) bei 2.000 U/min**. Die höchste Leistungs- und Drehmomentdichte gesellen sich zu einem spezifischen Kraftstoffverbrauch von 214 g/kWh, um dem Markt einen effizienten und höchst produktiven Motor zu liefern. So bringt es der C90 410 auf 380 PS (279 kW) Nennleistung im Dauerbetrieb, wodurch er mit den Heavy-Duty-Motoren vieler Mitbewerber mithalten kann. Das hohe Drehmoment sorgt für eine hervorragende Schiffssteuerung und Manövrierfähigkeit.

In voller Übereinstimmung mit dem Tier 3 Emissionsniveau weist der C90 410 eine Luftkühlung mit Turbolader und ein elektronisches Common Rail-Kraftstoffsystem mit hervorragender Kraftstoffbereitstellung und präziser Einstellung des Zündzeitpunktes unabhängig von Geschwindigkeit oder Lastbedingung auf. Außerdem profitieren die Kunden sowohl von Kielkühlungs- als auch Wärmetauscher-Kühloptionen.

Auf der PME führt FPT Industrial auch den **neuen C90 650E 605 EPA Tier 3 Schiffsmotor** ein. Die Einführung dieses Modells mit Typ A2/B1-Einstufung bedeutet, dass sich das Angebot an Light Duty-Motoren nun von **580 PS auf 605 PS (445 kW) bei 2.530 U/min** erweitert. Diese Performance ist gleichbedeutend mit klassenbesten Leistung für gewerbliche EPA Tier 3 Light-Duty-Anwendungen im 9-Liter-Hubraum-Bereich. Noch beeindruckender für den

PRESS RELEASE

Verbrauchermarkt ist, dass dieses Modell in einem Kühlpackage mit Kielkühlung und Wärmetauscher konfigurierbar ist. Weitere herausragende Merkmale des innovativen C90 650E 605 beinhalten eine erstklassige Drehmoment-Ansprechzeit von 1,28 Nm/U/min und ein verbessertes Spitzendrehmoment von 2.181 Nm bei 1.700 U/min. Durch Optimierung der Leistung, um sie an das Kunden- und Einsatzprofil anzupassen, werden die Leistungs- und Drehmomentkurven von keinem anderen 9-Liter-Produkt auf dem Markt erreicht.

Voll und ganz EPA Tier 3-kompatibel, weisen der C90 410 und der C90 650E 605 eine Luftkühlung mit Turbolader und ein elektronisches Common Rail-Kraftstoffsystem auf, zu dessen Vorteilen Vibrations- und Geräuscharmheit für einen leisen Betrieb und eine schnellere Lastannahme gehören.

Wie alle leistungsstarken, flexiblen und zuverlässigen Cursor 9-Motoren von FPT Industrial sind der C90 410 und der C90 650E 605 **auf Anfrage individuell anpassbar**. Zu den Optionen gehören elektronische Geschwindigkeits- und Schaltsteuerungen und leistungsstarke Überwachungssysteme.

Besuchen Sie FPT Industrial auf der PME 2023 am Stand 1239, wo ein professionelles und freundliches Team von FPT Industrial-Experten zu Ihrer Verfügung steht, um über die neuen Motoren oder einen beliebigen bestehenden Motor aus der Baureihe zu sprechen. Das EPA Tier 3-Schiffsmotoren-Angebot der Marke in Reihenbauweise mit Diesel- und Hybridmotoren wird von 6,7 Liter/350 PS auf 16 Liter/1.000 PS ausgeweitet. Sie alle liefern eine herausragende Zuverlässigkeit und erstklassige Leistung für ein optimales Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen sowie Vibrations- und Geräuscharmheit, während sie die Emissionsvorschriften perfekt einhalten. In kompakten Layouts entwickelt, bieten die Motoren von FPT Industrial auch geringe Betriebskosten dank ihrer hohen Kraftstoffeffizienz und Ölwechselintervallen von bis zu 600 Stunden.

CURSOR C90 410 EPA Tier 3

Architektur:	6 Zylinder in Reihenbauweise
Einspritzsystem:	Common Rail
Luftmanagement:	TCA
Ventile pro Zylinder:	4
Gesamthubraum (Liter):	8,7
Bohrung x Hub (mm):	117 x 135
Max. Leistung (kW/PS bei U/min):	301/410@2000
Spezifischer Kraftstoffverbrauch (g/kWh):	214

Wartungsintervall: 300 Stunden

CURSOR C90 650E mit 605 PS EPA Tier 3

Architektur: 6 Zylinder in Reihenbauweise
Einspritzsystem: Common Rail
Luftmanagement: TCA
Ventile pro Zylinder: 4
Gesamthubraum (Liter): 8,7
Bohrung x Hub (mm): 117 x 135
Max. Leistung (kW/PS bei U/min): 445/605@2530
Optimierter spezifischer Kraftstoffverbrauch (g/kWh): 218 bei 2.200 U/min
Wartungsintervall: 300 Stunden

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

Laura Worker, +1 717-682-2287

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com