

NO PIERDAS TU BARCO: FPT INDUSTRIAL LANZA MOTORES DE NUEVA CLASIFICACIÓN EN LA PME 2023

Turín, Italia, 2 de noviembre de 2023

FPT Industrial, el fabricante líder mundial de soluciones de propulsión de bajo impacto medioambiental, lanzará **dos motores de propulsión marinos de nueva clasificación en la Pacific Marine Expo 2023 (Seattle, 8-10 de noviembre)**.

Se trata del nuevo **Cursor C90 410 para servicio medio y pesado y del C90 650E @ 605 CV de alto rendimiento para servicio comercial ligero**. Ambos motores tienen el sello de FPT Industrial: niveles de potencia excepcionales con una cilindrada mínima y los más altos niveles de confiabilidad.

Los visitantes de la PME descubrirán cómo estas nuevas soluciones brindan las especificaciones y el rendimiento necesarios para ofrecer costos operativos competitivos a través de una alta eficiencia y un fácil mantenimiento.

El nuevo motor marino comercial C90 410 EPA Tier 3 de FPT Industrial añade una clasificación de servicio medio a la oferta de la marca en este segmento. Ampliando los motores tipo D existentes para aplicaciones de servicio pesado, este motor con clasificación tipo C, el mejor de su clase, proporciona **410 CV (301 kW) a 2000 rpm**.

La mayor densidad de potencia y par se unen a un consumo específico de combustible de 214 g/kWh para ofrecer en el mercado un motor eficiente y altamente productivo.

En efecto, el robusto C90 410 proporciona 380 CV (279 kW) de potencia nominal en servicio continuo, lo que lo hace competitivo en comparación con los motores de servicio pesado de muchos competidores. Mientras que, el elevado par proporciona un excelente control y maniobrabilidad de la embarcación.

El C90 410, que cumple con el nivel de emisiones EPA Tier 3, cuenta con refrigeración por aire turboalimentado y un sistema electrónico de combustible «common rail» con entrega de combustible óptima y precisión de sincronización, independientemente de la velocidad o la carga. Además, los clientes contarán con opciones de refrigeración por intercambio de calor y refrigeración por quilla.

FPT Industrial también presentará en la PME el nuevo motor de propulsión marina **C90 650E 605 EPA Tier 3**. La llegada de este modelo con clasificación A2/B1 supone la ampliación de la gama de motores ligeros a los **605 CV (445 kW) a 2530 rpm, frente a los 580 CV**.

Este rendimiento equivale a la mejor potencia de su clase para aplicaciones comerciales livianas EPA Tier 3 en el rango de cilindrada de 9 litros. Como opción destacada para el mercado de consumo, este modelo se puede configurar en un paquete de refrigeración por intercambio de calor y refrigeración por quilla.

Otras características destacadas del innovador C90 650E 605 incluyen un tiempo de respuesta de par de 1,28 Nm/Rpm, el mejor de su clase, y un par máximo mejorado de 2181 Nm a 1700 rpm. Al optimizar el rendimiento para adaptarlo al perfil del cliente y de la misión, las curvas de potencia y par no tienen parangón con ningún otro producto de 9 litros del mercado.

El C90 410 y el C90 650E 605, que cumplen totalmente con la norma EPA Tier 3, incorporan refrigeración por aire turboalimentado y un sistema electrónico de combustible «common rail», cuyas ventajas incluyen un bajo nivel de vibración y ruido para un funcionamiento silencioso y una aceptación de carga más rápida.

Como todos los motores Cursor 9 de FPT Industrial, flexibles, confiables y de alto rendimiento, el C90 410 y C90 650E 605 pueden personalizarse a pedido. Las opciones incluyen controles electrónicos de velocidad y cambio y sistemas de control de alto rendimiento.

Visite a FPT Industrial en la PME 2023 en el stand 1239, donde un profesional y atento equipo de expertos de

FPT Industrial estará disponible para discutir los nuevos motores o cualquier motor existente de la gama. La gama de motores diésel e híbridos en línea de propulsión marina comercial EPA Tier 3 de la marca va desde los 6,7 litros/350 CV hasta los 16 litros/1.000 CV.

Todos ellos ofrecen una fiabilidad excepcional y el mejor rendimiento de su clase en cuanto a par a baja velocidad y bajo nivel de vibraciones, a la vez que cumplen la normativa sobre emisiones. Con un diseño compacto, los motores de FPT Industrial también ofrecen un bajo costo de propiedad gracias a su alta eficiencia de combustible y a los intervalos de cambio de aceite de hasta 300 horas.

CURSOR C90 410 EPA Tier 3

Arquitectura: 6 cilindros en línea

Sistema de inyección: Common Rail

Tratamiento del aire: CTA

Válvulas por cilindro: 4

Cilindrada total (litros): 8.7

Diámetro x carrera (mm): 117 x 135

Potencia máxima (kW/CV@rpm): 301/410@2000

Consumo específico de combustible (g/kWh): 214

Intervalo de mantenimiento: 300 horas

CURSOR C90 650E a 605 CV EPA Tier 3

Arquitectura: 6 cilindros en línea

Sistema de inyección: Common Rail

Tratamiento del aire: CTA

Válvulas por cilindro: 4

Cilindrada total (litros): 8.7

Diámetro x carrera (mm): 117 x 135

Potencia máxima (kW/CV@rpm): 445/605@2530

Consumo específico de combustible optimizado (g/kWh): 218 @ 2200 Rpm

Intervalo de mantenimiento: 300 horas

FPT Industrial es una marca de Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicada al diseño, la producción y la venta de soluciones y sistemas de propulsión y transmisión para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y de generación de energía. Más de 8000 personas en 10 plantas de producción y 11 centros de I+D trabajan para FPT Industrial en todo el mundo. Com presencia en casi 100 países, sus ventas globales y sum Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motor con potencias de salida que van de 42 CV a más de 1000 CV, transmisiones con un par de hasta 500 Nm y ejes delantero y trasero de 2,45 a 32 toneladas de peso bruto sobre el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT Industrial ofrece la gama más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, con potencias de salida de entre 50 y 520 CV. Además, una división específica ePowertrain está acelerando el avance hacia la movilidad con cero emisiones netas, con líneas de transmisión eléctricas, packs de baterías y sistemas de gestión de baterías. Esta vasta oferta, junto con un enfoque centrado en las actividades de I+D, hacen de FPT Industrial un líder mundial en soluciones y sistemas de propulsión y transmisión industriales. Para obtener más información, visite www.fptindustrial.com.

Contactos para los medios de comunicación

Laura Worker, +1 717-682-2287

Emanuela Ciliberti, +393666860754

Correo electrónico:

press@fptindustrial.com