

NÃO PERCA O BARCO: FPT INDUSTRIAL LANÇA MOTORES COM NOVA CLASSIFICAÇÃO NA PME 2023

Turim, Itália, 2 de novembro de 2023

A **FPT Industrial**, fabricante líder mundial de soluções de propulsão de baixo impacto ambiental, lança **dois motores de propulsão marítima com nova classificação** em **Pacific Marine Expo 2023 (Seattle, 8 a 10 de novembro)**. O novo **Cursor C90 410 para serviços médios e pesados** e o **C90 650E @ 605 Hp para serviços comerciais leves de alto desempenho**. Ambos os motores se baseiam no legado da FPT Industrial de padrões excepcionais de potência de saída com deslocamento mínimo e os mais altos níveis de confiabilidade. Os visitantes da PME descobrirão como essas novas soluções oferecem as especificações e o desempenho necessários para proporcionar custos operacionais competitivos por meio de alta eficiência e fácil manutenção.

O novo motor marítimo comercial **C90 410 EPA Tier 3** da FPT Industrial acrescenta uma **classificação de serviço médio** à oferta da marca nesse segmento. Expandindo os motores tipo D existentes para aplicações pesadas, esse motor tipo C, o melhor da categoria, fornece **410 hp (301 kW) a 2000 rpm**. A maior potência e densidade de torque se unem a um consumo de combustível específico de 214 g/kWh para entregar um motor eficiente e altamente produtivo disponível ao mercado. De fato, o robusto C90 410 fornece 380 hp (279 kW) de potência nominal na classificação de serviço contínuo, o que o torna competitivo com os motores para serviços pesados de muitos concorrentes. O alto torque proporciona excelente controle e manobrabilidade da embarcação.

Totalmente em conformidade com o nível de emissões EPA Tier 3, o C90 410 apresenta resfriamento de ar turboalimentado e um sistema de combustível eletrônico common rail com fornecimento de combustível ideal e precisão de sincronização, independentemente da velocidade ou da condição de carga. Além disso, os clientes se beneficiam das opções de resfriamento por quilha e por troca de calor.

Na PME, a FPT Industrial também está apresentando o **novo motor de propulsão marítima C90 650E 605 EPA Tier 3**. A introdução desse modelo com classificação A2/B1 significa que a linha de motores para serviços leves agora se estende a **605 hp (445 kW) a 2.530 rpm, em comparação com 580 hp**. Esse desempenho equivale à melhor potência da categoria para aplicações comerciais de nível 3 da EPA para serviços leves na faixa de deslocamento de 9

PRESS RELEASE

litros. O que é ainda mais impressionante para o mercado consumidor é que esse modelo pode ser configurado em conjuntos com resfriamento por quilha e por troca de calor. Outros recursos de destaque do inovador C90 650E 605 incluem um tempo de resposta de torque de 1,28 Nm/Rpm, o melhor da categoria, e um pico de torque aprimorado de 2181 Nm a 1700 rpm. Ao otimizar o desempenho para se adequar ao perfil do cliente e da missão, as curvas de potência e torque são incomparáveis com qualquer outro produto de 9 litros no mercado.

Totalmente em conformidade com a EPA Tier 3, tanto o C90 410 quanto o C90 650E 605 apresentam resfriamento a ar com turbocompressor e um sistema de combustível eletrônico common rail, cujos benefícios incluem baixa vibração e ruído para uma operação silenciosa e aceitação mais rápida da carga.

Como todos os motores Cursor 9 de alto desempenho, flexíveis e confiáveis da FPT Industrial, o C90 410 e o C90 650E 605 **podem ser personalizados mediante solicitação**. As opções incluem controles eletrônicos de velocidade e câmbio e sistemas de monitoramento de alto desempenho.

Junte-se à FPT Industrial na PME 2023 no estande 1239, onde uma equipe profissional e atenciosa de especialistas da FPT Industrial estará disponível para apresentar os novos motores ou qualquer motor existente da linha. A linha de motores diesel e híbridos de propulsão marítima comercial EPA Tier 3 da marca vai de 6,7 litros/350 hp a 16 litros/1.000 hp. Todos eles oferecem confiabilidade excepcional e o melhor desempenho da categoria em termos de torque em baixa velocidade e ruído de baixa vibração, além de estarem em conformidade com as normas de emissão. Projetados em layouts compactos, os motores da FPT Industrial também oferecem baixo custo de propriedade devido à sua alta eficiência de combustível e intervalos de troca de óleo de até 300 horas.

CURSOR C90 410 EPA Tier 3

Arquitetura:	6 cilindros em linha
Sistema de injeção:	Common Rail
Tratamento de ar:	TCA
Válvulas por cilindro:	4
Deslocamento total (litros):	8,7
Diâmetro x curso (mm):	117 x 135
Potência máxima (kW/hp@rpm):	301/410@2000
Consumo específico de combustível (g/kWh):	214
Intervalo de manutenção:	300 horas

CURSOR C90 650E em 605 Hp EPA Tier 3

Arquitetura:	6 cilindros em linha
Sistema de injeção:	Common Rail
Tratamento de ar:	TCA
Válvulas por cilindro:	4
Deslocamento total (litros):	8,7
Diâmetro x curso (mm):	117 x 135
Potência máxima (kW/hp@rpm):	445/605@2530
Consumo específico de combustível otimizado (g/kWh):	218 @ 2200 Rpm
Intervalo de manutenção:	300 horas

*A **FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) que se dedica a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 plantas de produção industrial e 11 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. Para mais informações, visite: www.fptindustrial.com.*

Contatos com a mídia

Laura Worker, +1 717-682-2287

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com