

FPT INDUSTRIAL, CGM E BIMOTOR FORNECEM A POTÊNCIA NA CONSTRUÇÃO DO TÚNEL SUBMERSO MAIS LONGO DO MUNDO

Turim, Itália, 30 de janeiro de 2024

A **FPT Industrial** está envolvida ativamente na **construção do túnel Fehmarnbelt, entre a Dinamarca e a Alemanha, o túnel submerso mais longo do mundo, com uma extensão de 11 milhas (cerca de 18 quilômetros), que será a rota mais rápida entre a Escandinávia e a Europa Central.**

Através do seu distribuidor **Bimotor**, a FPT Industrial, marca do Iveco Group dedicada ao design, produção e venda de sistemas de propulsão de baixo impacto ambiental, forneceu **seus motores F36 Stage V para geração de energia à CGM**, empresa líder na produção de grupos geradores. Os grupos geradores CGM, alimentados por **motores FPT Industrial**, atualmente, estão operando no imenso canteiro de obras, que também inclui a maior fábrica de concreto do mundo.

PRESS RELEASE



Com previsão para ser concluído em 2029 e **cofinanciado pela Comissão Europeia**, o túnel Fehmarnbelt é composto por 79 elementos padrão e 10 especiais. Cada elemento padrão tem 217m de comprimento, pesa 73.500 toneladas e possui dois túneis rodoviários, dois ferroviários e uma passagem de serviço. Quando um elemento está pronto para ser transportado, recebe

anteparos impermeáveis, em ambas as extremidades, e é transportado para o local por rebocadores. Então, os elementos são baixados na vala do túnel, escavada no fundo do mar, em profundidade de 12m, e cuidadosamente acoplados uns aos outros. **Este trabalho de alta precisão requer uma grande quantidade de energia sempre pronta e confiável, e é aí que entram os grupos geradores CGM, alimentados por motores FPT Industrial.**



O motor F36 para os grupos geradores da CGM atende aos requisitos de emissões Stage V / Tier 4F, proporciona **alto desempenho** (até 100 kVA PRP a 50 Hz) e **alta eficiência**. O motor é fornecido em uma solução integrada, com pacote de resfriamento (desenvolvido especificamente para condições adversas) e filtro de ar pré-instalado no motor, e com um ATS pré-montado e pré-validado, permitindo uma instalação rápida e simples. **O melhor intervalo de manutenção da categoria** (600h), a facilidade de manutenção a partir de um único lado, os tuchos hidráulicos e o ATS, projetado para durar ao longo da vida útil do equipamento, permitem custos mínimos de manutenção e tempo máximo de atividade.

*“O túnel Fehmarnbelt permitirá que o tráfego de veículos use a rota mais curta e mais rápida, reduzindo assim as emissões de CO₂, haverá menos congestionamento e mais espaço disponível nas estradas e ferrovias,” afirma **Guglielmo Tummarello**, head de vendas de revendedores da EMEA. “Nós da FPT Industrial estamos felizes e orgulhosos por termos sido escolhidos para participar deste enorme projeto, que beneficiará toda a rede de transportes europeia e que está perfeitamente de acordo com o nosso compromisso com a sustentabilidade.”*

Fundada por Giorgio Chilese, em 1980, e sediada em Arzignano (Vicenza, Itália), a **CGM é reconhecida pela tecnologia, qualidade e confiabilidade de seus produtos**. Produziu mais

de 48.000 geradores, 15.000 apenas nos últimos cinco anos, uma prova do crescimento contínuo do seu negócio, que exporta para 124 países e conta com 51 distribuidores certificados.

Bimotor é o distribuidor autorizado da FPT Industrial para o norte da Itália, Espanha, Portugal, França, Croácia e Eslovênia. Há mais de 40 anos, desde a sua fundação em 1981, a empresa dedica-se à **distribuição e customização de motores diesel para aplicações industriais e marítimas**. Com sede em Cirié (Turim, Itália), a Bimotor incorpora motores diesel em qualquer tipo de aplicação, que não seja puramente veicular, oferecendo um serviço completo, que acompanha o cliente em cada etapa do processo.

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 FPT possui mais de 8.000 funcionários, em dez plantas da FPT Industrial e onze 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

Daniele Pozzo, + 39 3383187516

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-mail: press@fptindustrial.com