

Sustentabilidade Marítima: Soluções Inovadoras para um Futuro Verde

Com foco na transição energética e na descarbonização dos modais de transporte, o setor marítimo desponta como protagonista estratégico na redução de emissões e no fortalecimento da multimodalidade. Nesse contexto, a MWM, uma empresa Tupy, vem ampliando sua atuação com soluções voltadas ao transporte fluvial, reforçando seu compromisso com a inovação e a sustentabilidade.

Transporte de passageiros

A aplicação de motores MWM em embarcações como as balsas do Departamento Hidroviário de São Paulo, no Guarujá, e os barcos que atendem o Aquático-SP na represa Billings, evidencia o empenho da companhia em impulsionar o transporte fluvial nacional.

Com um portfólio robusto e alinhado aos princípios ESG e às metas climáticas globais, a MWM oferece motores e grupos geradores marítimos que atendem às mais diversas demandas do setor.



Tecnologia e produção nacional

Entre os destaques estão os modelos 4.8L e 7.2L, nas versões de 4 e 6 cilindros, produzidos na fábrica da MWM em São Paulo. Já os grupos geradores marítimos podem ser vistos em operação a bordo do hotel flutuante Bom Jesus 10 — uma embarcação com 54 camarotes e áreas comuns, alimentada por dois geradores MWM de 330 kVA ou do Zaltana Lodge, que conta com a tecnologia do gerador MWM 125 kVA, demonstrando na prática a confiabilidade e eficiência das soluções da marca.

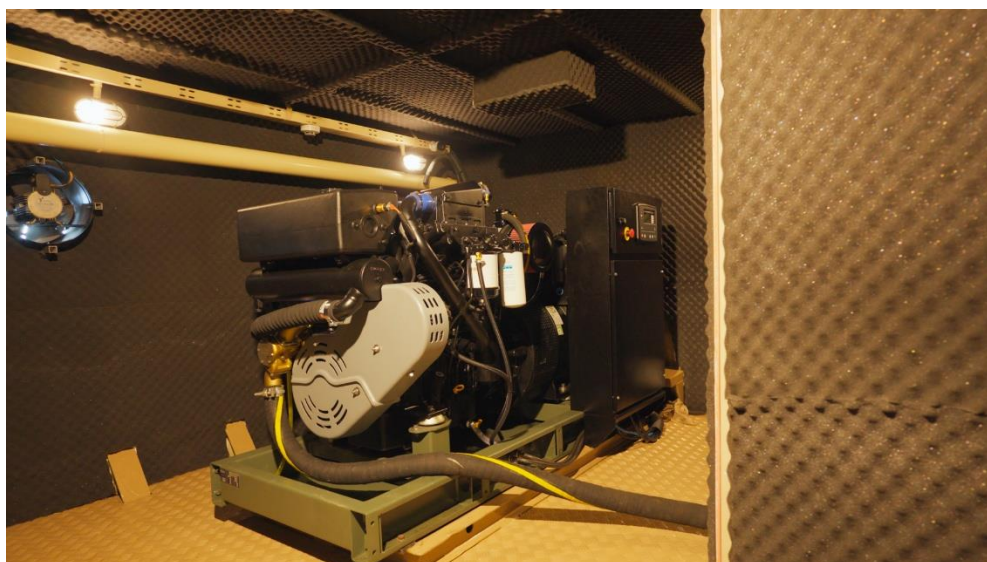


Foto: Gerador 125 kVA – Zaltana Lodge

O avanço do motor a hidrogênio

Como distribuidora master dos motores MAN no Brasil, a MWM, em parceria com a JAQ Apoio e o Grupo Náutica, apresentará durante a COP30 o motor D2842 — uma tecnologia inovadora *dual fuel* a hidrogênio. O modelo permite operação híbrida, utilizando hidrogênio como combustível principal, com a possibilidade de continuar funcionando a diesel em caso de indisponibilidade de abastecimento. Essa flexibilidade é essencial para a transição energética no setor marítimo, especialmente em regiões onde a infraestrutura de hidrogênio ainda está em fase de desenvolvimento.

Compromisso com o futuro sustentável

Essas iniciativas reforçam o papel da MWM como agente ativo na construção de um setor marítimo mais limpo, eficiente e preparado para os desafios climáticos do século XXI. Na COP30, a presença da empresa representa não apenas inovação tecnológica, mas também um compromisso concreto com o futuro sustentável do transporte aquaviário brasileiro.