



Rumo ao futuro da mobilidade: MWM, subsidiária da TUPY, na vanguarda da descarbonização

Com a COP30 se aproximando - conferência global que reúne líderes mundiais, cientistas e organizações para discutir ações contra as mudanças climáticas, a necessidade de soluções sustentáveis para reduzir as emissões de gases de efeito estufa se torna cada vez mais urgente. Nesse contexto, a MWM apresenta seu portfólio de soluções de descarbonização para veículos pesados, semipesados e tratores, alinhada aos objetivos globais de mitigar as mudanças climáticas.

Soluções MWM para um futuro de baixo carbono:

Transformação Veicular para Biometano

São Paulo
Av. das Nações Unidas, 22.022
04795-915 | São Paulo | Brasil
Tel.: +55 11 3882 3200
www.mwm.com.br
www.geradoresmwm.com.br

CDP (Centro de Distribuição de Peças)
Av. Odila Chaves Rodrigues, 1277
Módulo 11 | Jundiaí | SP | Brasil
13213-086

A MWM oferece uma solução que visa a substituição de motores diesel por motores 100% Biometano para veículos semi-pesados (até 330cv) e veículos pesados (até 520cv), desenvolvimento e instalação de sistema de armazenamento de gás e integração com o sistema de comunicação original do veículo. Além disso, a MWM é responsável por toda a tramitação de aprovação da transformação veicular no INMETRO e regularização de CRLV perante o DETRAN.

Tendo como principais benefícios:

- Redução de até **95% na emissão de CO2**
- Consumo de motor a gás similar ao motor diesel
- Torque e potência iguais aos do motor a diesel
- Redução de ruído
- Abastecimento eficiente

Tratores movidos a Etanol

A solução consiste na substituição de motores diesel por motores a etanol para tratores agrícolas, com motor MWM 229 de 6 cilindros, potência de 230cv e torque de 980N.m.

Principais benefícios:

- Autossuficiência do combustível (etanol)
- Maior atratividade e menor dependência externa
- Promoção da indústria nacional
- Economia circular
- Adesão a políticas de estado de incentivo à produção com biocombustíveis

Com essas iniciativas, a Tupy, através da subsidiária MWM, impulsiona a transformação sustentável no transporte e no campo, desenvolvendo hoje as soluções do amanhã.

Conheça mais sobre as etapas da Transformação Veicular MWM e entre em contato conosco: vendasbiometano@mwm.com.br

Etapas da Transformação Veicular MWM

São Paulo
Av. das Nações Unidas, 22.022
04795-915 | São Paulo | Brasil
Tel.: +55 11 3882 3200
www.mwm.com.br
www.geradoresmwm.com.br

CDP (Centro de Distribuição de Peças)
Av. Odila Chaves Rodrigues, 1277
Módulo 11 | Jundiaí | SP | Brasil
13213-086