

A FPT INDUSTRIAL FORNECE A TECNOLOGIA DO “the CEN”, O NOVO E INOVADOR CAMINHÃO SEMIMÉDIO DA TATA DAEWOO

Turim, 4 de março de 2021

A FPT Industrial foi escolhida como a fornecedora de motores da TATA DAEWOO Commercial Vehicle para o lançamento do novo “the CEN”, uma fórmula inovadora do caminhão de porte semimédio projetado para causar um grande impacto no mercado interno sul-coreano.

Apresentado no dezembro em um evento virtual grandioso transmitido ao vivo, o the CEN, que significa "O forte" em coreano e "Completo, eficiente, necessário" para o restante do mundo, traz o motor Euro Dynamics 45 da FPT Industrial, selecionado graças às suas características únicas em termos de potência superior, torque, reserva de torque, eficiência geral e conformidade total com as normas de emissão de gases sem EGR.

Lançado nas versões com 3, 4 e 5 toneladas, o the CEN é um caminhão com uma combinação incomparável de potência, eficiência, versatilidade e segurança: exatamente o que os clientes precisam. Estas são algumas das muitas características excepcionais dele: o primeiro câmbio automático de 8 velocidades no segmento, freios totalmente pneumáticos, assentos com suspensão pneumática e luzes diurnas permanentes de LED. Tudo isso contribuindo para criar uma experiência de condução inesquecível.



Disponível em duas versões com 186 ou 206 hp, o motor Euro Dynamics 45 da FPT Industrial é um membro da renomada família de motores NEF, comercializada ao redor do mundo para todas as aplicações (on-road, off-road e marítima) em cerca de 100 mil unidades por ano.



PRESS RELEASE

O ED 45 tem até 21% mais potência e torque até 23% maior em comparação com a concorrência na Coreia do Sul. O sistema de pós-tratamento HI-eSCR exclusivo e patenteadado sem EGR não apenas obedece às normas mais rigorosas de emissão de gases, mas também oferece diversas vantagens significativas. Entre elas: melhor respirabilidade (o motor utiliza apenas ar puro, em vez de gás recirculado extremamente quente e poluído); embalagem e instalação otimizadas (sem o sistema EGR, o circuito de ventilação é menor e mais fácil de ser acomodado); maior confiabilidade (todo o circuito de ventilação opera a temperaturas mais baixas); intervalos de serviço do DPF de até 150 mil km graças à recuperação passiva.

*“A FPT Industrial tem a honra e o orgulho de participar do lançamento desse importante produto na Coreia do Sul”, afirmou **Alessandro Del Bue**, gestor das principais contas on-road da FPT Industrial. “O the CEN provavelmente servirá como uma forte base de referência para todo o setor de transportes da Coreia do Sul, e seu sucesso incontestável consolidará ainda mais nossa posição e aumentará nossa participação no mercado do país.”*

Para assistir ao vídeo de apresentação do the CEN, acesse [este link](#).

Especificações técnicas do Euro Dynamics 45 para o the CEN da Tata Daewoo

Nº de cilindros / válvulas	4 em linha / 16
Sistema de injeção	ECR
Turbocompressor	WG
Deslocamento (litro)	4,5
Diâmetro por curso (mm)	104 x 132
Potência máx. (kW)	152 a 2.500 rpm
Torque máx. (Nm)	750 a 1.400 rpm
Peso seco (kg)	400
Dimensões (mm) - l / w / h	851 / 713 / 900
ATS	DOC + pDPF + SCR + CUC
Certificação	Euro VI C

*A **FPT Industrial** é uma marca da CNH Industrial que se dedica a projetar, fabricar e comercializar powertrains para veículos on-road e off-road e aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8 mil pessoas em todo o mundo, em dez unidades de produção e sete centrais de P&D. A rede de vendas da FPT Industrial consiste em 73 revendedoras e mais de 800 centrais de atendimento em quase 100 países. Ela tem uma ampla oferta de produtos, incluindo seis linhas de motores de 42 a 1.006 hp, transmissões com torque*

máximo de 200 a 500 Nm e eixos dianteiro e traseiro de 2 a 32 toneladas em GAW (peso bruto por eixo). A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural do mercado para aplicações industriais, incluindo os motores de 136 a 460 hp. Essa extensa variedade e o foco nas atividades de P&D fazem da FPT Industrial uma líder mundial em powertrains industriais. Para mais informações, acesse www.fptindustrial.com.

Contato para imprensa

Fabio Lepore
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 0076720
E-mail: press@fptindustrial.com

Emanuela Ciliberti
FPT Industrial Press Office
Tel.: +39 011 0071798