

## **FPT INDUSTRIAL PROPULSA «the CEN», EL NUEVO E INNOVADOR CAMIÓN SEMIRREMOLQUE MEDIANO DE TATA DAEWOO**

Turín, 4 de marzo de 2021

TATA DAEWOO Commercial Vehicles eligió a FPT Industrial como proveedor de motores de preferencia para el lanzamiento del nuevo «the CEN», una fórmula innovadora de camión semirremolque diseñado para tener un fuerte impacto en el mercado nacional surcoreano.

Presentado en diciembre con un impresionante espectáculo virtual disponible en retransmisión en directo por Internet, the CEN —cuyo nombre significa «El fuerte» en coreano y cuyas siglas significan «Completo, Eficiente, Necesidades» en el resto del mundo—, está propulsado por un motor Euro Dynamics 45 de FPT Industrial, seleccionado por sus características únicas de potencia superior, par, reserva de par, eficiencia general y pleno cumplimiento con la normativa de emisiones sin EGR.

Lanzado en versiones de 3, 4 y 5 toneladas, the CEN es un camión con una incomparable mezcla de potencia, eficacia, versatilidad y seguridad, exactamente lo que necesitan los clientes y los mercados. Entre sus numerosas características extraordinarias, destacan la primera caja de cambios automática de 8 velocidades, frenos totalmente neumáticos, asientos de suspensión neumática y DRL LED, todo lo cual contribuye a crear una experiencia de conducción inolvidable.



Disponible en dos versiones con 186 o 206 CV, el motor Euro Dynamics 45 de FPT Industrial es miembro de la renombrada familia de motores NEF, vendida en todo el mundo para toda



PRESS RELEASE

clase de aplicaciones —carretera, todoterreno y marinas— a razón de 100 000 unidades al año.

El Euro Dynamics 45 ofrece hasta un 21 % más de potencia y hasta un 23 % más de par frente a sus competidores en Corea del Sur. Su sistema postratamiento HI-eSCR exclusivo y patentado sin EGR no solo cumple las más estrictas normas en materia de emisiones, sino que también aporta varias ventajas sustanciales, entre ellas mejor respirabilidad —el motor respira únicamente aire fresco y no gas recirculado caliente y sucio—, tamaño e instalación optimizados —sin EGR el circuito de refrigeración es más pequeño y fácil de alojar—, mayor fiabilidad —todo el circuito de refrigeración funciona con temperaturas más bajas— y, gracias a la regeneración pasiva, intervalos de cambio del filtro de partículas diésel de hasta 150 000 km.

*«Para FPT Industrial ha sido un gran honor y un orgullo formar parte del lanzamiento de este importante producto en Corea del Sur», asegura **Alessandro Del Bue**, Key Account On-Road para FPT Industrial. «The CEN será sin duda un sólido punto de referencia para todo el sector del transporte surcoreano y su indudable éxito consolidará aún más nuestra posición e impulsará nuestra cuota de mercado en el país».*

Para ver el vídeo de presentación de the CEN, conéctese con [este enlace](#).

#### **Especificaciones técnicas del Euro Dynamics 45 para the CEN de Tata Daewoo**

N.º	de
cilindros/distribuidores	4 en línea / 16
Sistema de inyección	ECR
Turbocompresor	WG
Cilindrada (litros)	4.5
Diámetro por carrera (mm)	104 x 132
Potencia máxima [kW]	152 a 2500 rpm
Par máximo [Nm]	750 a 1400 rpm
Peso en seco [kg]	400
Dimensiones [mm]	-
L/An/Al	851 / 713 / 900
Sistema postratamiento	DOC + pDPF + SCR + CUC
Certificación	Euro VI C

***FPT Industrial** es una marca de CNH Industrial, dedicada al diseño, la producción y la venta de cadenas cinemáticas para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y de generación de energía. La empresa tiene una plantilla de más de 8000 trabajadores en todo el mundo en diez plantas de producción y siete centros de I+D. La red de ventas de FPT Industrial está formada por 73 concesionarios y 800 centros de servicio en casi 100 países. Ofrece una amplia selección de productos, que incluye seis gamas de motores de 42 a 1006 CV, transmisiones con un par máximo de 200 a 500 Nm y ejes delanteros y traseros con un peso bruto por eje (GAW) de 2 a 32 t. FPT Industrial ofrece la línea más completa del mercado de motores de gas natural para aplicaciones industriales, que incluye gamas de potencia de 136 a 460 CV. Esta amplia oferta y una gran atención a las actividades de investigación y desarrollo hacen de FPT Industrial un líder mundial en sistemas de propulsión industriales. Para obtener más información, visita [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Contacto con los medios de comunicación**

Fabio Lepore

Oficina de prensa de FPT Industrial

Tel.: +39 011 0076720

Correo electrónico: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Emanuela Ciliberti

Oficina de prensa de FPT Industrial

Tel.: +39 011 0071798