

## UN STAND REPLETO DE ESTRELLAS PARA FPT INDUSTRIAL EN EL CES 2020

Turín, 5 de enero de 2020

En un marco de **innovación audaz** y **tecnología futurista** como es el CES 2020, **FPT Industrial muestra su símbolo de la movilidad y la sostenibilidad del mañana**. La estrella que brilla en el escenario es el **Cursor X 4.0 Power Source Concept** en un espacio fuera de lo habitual, como lo es una sala de sonido.

El stand, que se ha construido como si fuera un estudio de grabación de última generación, presenta el símbolo de la innovación para la marca, destacando su **compromiso con la investigación y el desarrollo de los combustibles alternativos**, y también ofrece a los visitantes la oportunidad de "vivir" todas las etapas de la creación de este producto a través de la voz de los ingenieros de proyectos.

De hecho, el Cursor X se puede identificar por cuatro características principales, representadas y resumidas eficazmente por **cuatro "Ms": Multi-power (multienergético), Modular, Multi-application (multiaplicación) y Mindful (consciente)**. En el stand, cada "M" tiene un tótem dedicado y un podcast especial disponible también en la lista de reproducción de Preludio de Spotify, un estreno mundial para el sector ([haz clic aquí](#) para escucharlo).



*Cursor X de FPT Industrial*

### **Multi-power: cualquier energía, cualquier misión**

El concepto de Cursor X es ideal para proporcionar la solución más adecuada para el negocio y la misión del cliente. "En FPT Industrial traspasar los límites es algo muy

*importante", dice **Selin Tur**, Head of Electrified Powertrain Engineering. "Por eso hemos imaginado algo revolucionario: un nuevo grupo propulsor que pueda utilizar cualquier fuente de energía. El Cursor X puede funcionar por completo solo con la batería eléctrica. Así que tiene una autonomía de 200 km en un servicio de entrega urbana. También puede ser un grupo propulsor híbrido enchufable a gas natural y contar con una autonomía de 400 km, ideal para el transporte de media distancia. ¿Quieres ir más lejos? Con la pila de combustible de hidrógeno cuentas con una autonomía de 800 km para misiones de larga distancia y de gran potencia"*

#### **Modular: un motor, prestaciones personalizadas**

Este Power Source Concept tendría el mismo tamaño que un motor de combustión interna, con una arquitectura modular que ofrecería un fácil montaje, la integración en el vehículo, el mantenimiento y una completa escalabilidad. *"Con el Cursor X podemos perfeccionar la solución de cadena cinemática para crear una configuración exclusiva para cada misión, cada vehículo y cada máquina", dice el jefe del CNH Industrial Design Center, **David Wilkie**. "El enfoque modular de nuestro grupo motopropulsor puede adaptarse a las necesidades de la agricultura, el transporte, la marina, la construcción, la generación de energía y la movilidad en general: el Cursor X está listo para ser el protagonista de cada misión, inspirando la próxima era"*

#### **Multi-application (multiaplicación): un sinfín de posibilidades**

Con su amplia gama de opciones, el Cursor X se ha diseñado para suministrar energía para la tracción, los sistemas auxiliares, los accesorios y las tomas de fuerza de cualquier tipo de máquina o vehículo industrial: desde furgonetas de reparto hasta autobuses, pasando por pequeñas excavadoras, excavadoras de orugas, tractores especializados y cosechadoras. *"El Cursor X puede evolucionar y cambiar", dice **Philip Scarth**, General Manager del centro de Investigación y Desarrollo de FPT Industrial en Arbon. "Se adapta a aplicaciones industriales muy diferentes gracias a su escalabilidad y flexibilidad. Tiene todo el potencial para dejar huella y crear un impacto inolvidable en este negocio": el Cursor X es la solución más avanzada de FPT Industrial en el campo de la cadena cinemática, independientemente de la misión".*

#### **Mindful (consciente): el inicio de una nueva era**

Este Power Source Concept se ha diseñado para tener capacidad de autoaprendizaje y proporcionar una cantidad significativa de información. Podría equiparse con procesadores y sensores que reconocieran las anomalías, que analizaran el deterioro y el desgaste y que predijeran las necesidades de mantenimiento. Se ha diseñado para el planeta Tierra ya que su inteligencia es un activo esencial para reducir el consumo y eliminar completamente las emisiones de Co2. *"El cerebro de nuestra unidad de potencia tiene un córtex digital tan moderno que puede gestionar todas las fuentes y*

flujos de energía como el gas natural, la electricidad o el hidrógeno", comenta **Oscar Chinellato**, Software Engineer de FPT Industrial. "El cerebro del Cursor X controla un sistema nervioso propio, conectado al vehículo. En música equivale a que nuestros ojos, oídos, manos y dedos controlen un instrumento. El Cursor X también se adapta y aprende dependiendo de la estimulación externa, procesando datos de mapas, GPS, condiciones meteorológicas, tipo de misión y una multitud de otras fuentes de datos".



**FPT Industrial** es una marca de CNH Industrial especializada en el diseño, fabricación y venta de grupos motopropulsores para vehículos de carretera y todoterreno, y aplicaciones náuticas y de generación de energía. La compañía tiene más de 8000 trabajadores en todo el mundo repartidos en diez plantas de fabricación y siete centros de I+D. La red comercial de FPT Industrial consta de 73 concesionarios y más de 800 centros de servicio repartidos en unos 100 países. La empresa tiene una amplia oferta de productos en la que hay seis gamas de motores de 42 CV a 1006 CV, transmisiones con par máximo de 200 Nm a 500 Nm y ejes delanteros y traseros de 2 a 32 ton GAW (peso bruto por eje). FPT Industrial ofrece la gama de motores de gas natural más completa del mercado para aplicaciones industriales incluidas gamas de 136 CV a 460 CV. Esta amplia oferta y atención centrada en actividades de I+D hacen de FPT Industrial un líder mundial en grupos motopropulsores industriales. Para obtener más información, visite [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).

#### Contactos de prensa

Emanuela Ciliberti

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 1798

E-mail: [press@fptindustrial.com](mailto:press@fptindustrial.com)

Marina Tsutsumi

FPT Industrial Press Office

Tel.: +39 011 007 8662