

## El STEYR Konzept gana el MUSE Design Award 2020

*STEYR Traktoren ha sido galardonado en la categoría de diseño conceptual por su STEYR Konzept, un exhaustivo estudio sobre cómo podría ser la próxima generación de tractores.*

St. Valentin, 7 de mayo de 2020

El STEYR Konzept ha sido elegido entre 3820 propuestas de 50 países para el prestigioso premio de platino en el certamen MUSE Design Awards 2020. La propuesta premiada ha sido desarrollada por el equipo de diseño de CNH Industrial y STEYR Traktoren junto con los equipos de innovación de la división agrícola y FPT Industrial.

Los MUSE Creative Awards y MUSE Design Awards son certámenes mundiales que reconocen la labor de profesionales ejemplares en el ámbito creativo y de diseño de diversos sectores. “Estas personas representan el auténtico espíritu de la innovación”, afirmó Kenjo Ong, director general de ambos premios. “Es un privilegio poder galardonar a las personas que están detrás del STEYR Konzept por su extraordinario trabajo. Es toda una lección de humildad ver lo que son capaces de lograr estos creadores”.

Los diseñadores han creado una visión del futuro. El concepto ha sido diseñado desde cero: cada elemento tiene una función y, al mismo tiempo, sus formas son estilizadas. Desde la innovadora estructura de suspensión de cuatro brazos hasta la carrocería. Las superficies son técnicas y fluidas. El estilo transmite una sensación de calidad y precisión sin perder dinamismo. Los principales elementos históricos de diseño se han reinterpretado de manera conceptual, desde la estructura externa de la cabina blanca hasta la rejilla asimétrica. En el interior, un diseño minimalista se complementa con información proyectada en unas pantallas transparentes que garantizan la máxima visibilidad, creando una cabina que permite al operador disfrutar de su trabajo sin fatiga. Este diseño orientado al cliente añade valor para aumentar la productividad.

### **El STEYR Konzept sienta las bases para la próxima generación de tractores**

El STEYR Konzept es un exhaustivo estudio sobre el futuro de la producción de tractores en colaboración con FPT Industrial, la marca de motores de CNH Industrial. Los ingenieros de STEYR han desarrollado el STEYR Konzept gracias a una combinación única de tecnologías innovadoras para crear un prototipo de tractor respetuoso con el medio ambiente, eficiente y, ante todo, funcional.

El elemento central del estudio es un accionamiento eléctrico híbrido modular que incluye un motor de combustión, un generador y varios motores eléctricos que pueden controlarse individualmente y



PRESS RELEASE

suministrar energía donde sea necesario. Este prototipo de tractor, diseñado por el centro de diseño de CNH Industrial, utiliza un motor diésel de 4 cilindros de alto rendimiento. Gracias a la selección de estos componentes se obtiene un diseño compacto y se optimiza la visión general del vehículo. El diseño inteligente de la arquitectura del vehículo proporciona soluciones como la doble tracción o un concepto de suspensión avanzada. Esto ofrecerá a los clientes una gran cantidad de ventajas en el futuro, incluyendo una mejora del confort de conducción, mayor flexibilidad y opciones adicionales, además de un rendimiento sin precedentes en campo y en carretera.

El STEYR Konzept presenta una arquitectura innovadora desarrollada por el equipo de innovación de FPT Industrial, con un enfoque híbrido en serie en el que el motor diésel, una compacta unidad de 4,5 litros y 4 cilindros —en lugar del motor de 6 cilindros que se instala normalmente en una gama de tractores de este tipo— funciona al régimen óptimo como generador de energía cargando baterías. El motor está desconectado de las ruedas, y la tracción la proporcionan cuatro motores eléctricos independientes instalados directamente en los cubos de las ruedas. El STEYR Konzept incorpora un motor NEF45, que proporciona una potencia máxima de 150 kW, a la vez que se garantiza 250 kW de potencia máxima en el modo de gestión de potencia híbrida. Este prototipo de vehículo permite obtener un 10% de ahorro de combustible en comparación con la versión diésel pura en algunas tareas específicas del tractor.

\*\*\*

Encontrará más información sobre STEYR Traktoren en Internet en [www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com).

*STEYR lleva más de 70 años reconocida como marca líder de tecnología y maquinaria de alta calidad. Sus tractores de alta gama y fabricación austriaca ponen de manifiesto una comodidad extraordinaria y un funcionamiento preciso haciendo uso de innovaciones técnicas comprobadas para maximizar la productividad de los operadores en los sectores agrícolas, silvicultores y municipales. Los clientes de STEYR están respaldados por la asistencia de primera de los profesionales de STEYR y la enorme experiencia de su red de concesionarios. Encontrará más información sobre los productos y servicios de STEYR en [www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com).*

*STEYR es una marca de CNH Industrial N.V., líder mundial en bienes de capital que cotiza en la bolsa de valores de Nueva York (NYSE: CNH) y en el Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI: CNHI). Para obtener más información acerca de CNH Industrial, visítenos en línea en [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).*

**Para más información, póngase en contacto con:**

Esther Gilli

Tel.: +43 7435-500 634

Responsable de Relaciones Públicas y Medios Digitales de STEYR para Europa

Correo electrónico: [esther.gilli@cnhind.com](mailto:esther.gilli@cnhind.com)

[www.steyr-traktoren.com](http://www.steyr-traktoren.com)