



Agritechnica (Hannover, 12-16 de noviembre) mostrará las tendencias del sector agrícola para los próximos años

## MOTOR DEL FUTURO

Con más de 2 700 expositores de 47 países de todo el mundo (53% extranjeros), Agritechnica volverá a convertir Hannover (Alemania) en el lugar de encuentro del sector de la mecanización agrícola a escala internacional y donde se mostrarán las tendencias que marcarán el desarrollo tecnológico en los próximos años.

ÁNGEL PÉREZ  
HANNOVER (ALEMANIA)

Vuelve Agritechnica. Vuelve la feria de referencia para muchos fabricantes europeos de tractores y maquinaria agrícola. El espacio donde se dan a conocer los resultados de los desarrollos tecnológicos que marcarán el progreso en el campo durante los próximos años. En Hannover se dan cita todos los grandes protagonistas del sector, ávidos por ofrecer y conocer las soluciones aportadas al

mundo de la mecanización en sus muy diferentes vertientes.

A primeros de septiembre, los organizadores del certamen organizaron un encuentro con la prensa europea, precisamente en el recinto ferial de Hannover, para avanzar las cifras récord que presenta el certamen y ofrecer a las empresas interesadas la posibilidad de avanzar las que serán sus principales novedades. Y la línea a seguir parece clara: si ya el informe de



tendencias de Agritechnica 2011 concluyó que "las novedades en el campo de la electrónica, sensores y software están determinando el progreso de la maquinaria agrícola conduciendo a la creciente automatización de los procesos de trabajo, con el fin de que la calidad de este tipo de trabajo más eficientes, más preciso, más ecológico y más rentable"; este año continúa por ese camino. "Esa declaración también se aplica sin restricciones a la Agritechnica de este año", advirtió el Prof. Dr. Karlheinz Köller, de la Universidad de Stuttgart-Hohenheim. "De hecho, el impulso ha aumentado. Dichos desarrollos marcan la tendencia general hacia la automatización de procesos en conjunto con un sistema de gestión inteligente de datos desde los terminales, con una mayor optimización de la máquina, logística, documentación, control de calidad y trazabilidad". El docente destacó que casi la totalidad de las casi 400 novedades presentadas al concurso de Agritechnica incluyen nuevos desarrollos en las áreas de la electrónica, sensores y software.

## Cifras récord

Los datos previos presentados por los organizadores aseguran el éxito de la muestra. Los más de 2 700 expositores procedentes de 47 países suponen un crecimiento del 2% respecto a la anterior edición de 2011 y constituyen un nuevo récord. El 53% procede del exterior, incluidas las 44 empresas españolas que han confirmado su presencia.

También aumenta la superficie total, que pasa de 38 a 41 hectáreas distribuidas en 24 pabellones. El Director Ejecutivo de la Sociedad Alemana de Agricultura (DLG), Reinhard Grandke, se mostró confiado en llegar a una cifra de visitantes similar a la registrada la anterior edición, cuando se alcanzaron los 419 212 (97 676 extranjeros).

A su favor juega que la situación de la industria de la maquinaria agrícola en Alemania, que "se está posicionando con condiciones ideales en los principales mercados nacionales e internacionales", afirmó el Director General de la Asociación Alemana de la Maquinaria Agrícola (VDMA). "Estamos volando muy alto en este momento", subrayó el Dr. Bernd Scherer, "esperamos un desarrollo excelente del mercado, con un aumento del 7% de la facturación" después de un año anterior gran éxito. De lograrlo, los fabricantes germanos superarían el umbral de los 8 000 millones € en volumen de negocio. Scherer, además, se mostró convencido de que 2014 se mantendrá un desarrollo estable.



Tractores y Cargadores frontales	Pabellones 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13
Cosecha de grano	Pabellones 3, 4, 5, 8, 9, 13
Picadoras de forraje	Pabellones 3, 5, 9, 13, 27
Cosecha de forraje	Pabellones 3, 4, 5, 9, 12, 13, 27
Carros mezcladores	Pabellón 25
Vehículos de transporte / Logística	Pabellón 4
Almacenamiento y Conservación de la cosecha	Pabellones 6, 7
Tecnología para aplicaciones 'municipales' / Mantenimiento del entorno	Pabellón 26
Preparación del terreno	Pabellones 11, 12, 14
Tecnología de siembra	Pabellones 11, 12, 14, 15
Semillas	Pabellón 17
Aplicación de fertilizantes	Pabellones 14, 15, 16, 17
Protección de cultivos	Pabellones 14, 15
Cosecha de hortalizas – Remolacha / Patata	Pabellones 24, 25
Cultivos especiales / Crecimiento vegetal	Pabellón 21
Riego / Abonado	Pabellón 21
Cultivos energéticos / Energías renovables	Pabellones 21, 22, 23
Maquinaria Forestal	Pabellón 26, F
Electronica / Agricultura de Precisión / Software para Agricultura	Pabellón 17
Ruedas y Neumáticos	Pabellones 8, 9
Componentes / Recambios	Pabellones 1, 2, 3
Workshop Proveedores	Pabellón 2
Maquinaria de Segunda Mano / Centro Internacional del Distribuidor/ Workshop LIVE	Pabellón 2
Ministerios / Asociaciones / Organizaciones / Campus Agritechnica	Pabellones 2, 17
Centro de Visitantes Internacionales	Pabellones P 34 / 35
<b>Agritechnica Forum 1:</b> 'Agricultura Inteligente'	Pabellón 17, A51
<b>Agritechnica Forum 2:</b> Maquinaria y Gestión	Pabellón 34
<b>Agritechnica Forum 3:</b> Maquinaria Forestal y Equipamientos para biomasa	Pabellón 26, H08
Sistemas & Componentes	Pabellones 1, 2, 3
Conferencias, Eventos, Conferencias de Prensa	Convention Center (CC)
Centro de Prensa de Agritechnica	Convention Center (CC)

## TRES PABELLONES DEDICADOS A SISTEMAS Y COMPONENTES

Un área de exposición, bajo el nombre de 'Sistemas y Componentes', ocupará los pabellones 1, 2 y 3, en una clara apuesta de Agritechnica por un sector que reunirá a unos 700 expositores especializados en chasis, cabinas, sistemas eléctricos y electrónicos, transmisiones, motores, sistemas hidráulicos, frenos, dirección y, en general, todas las piezas y recambios utilizados en la fabricación de maquinaria agrícola.

En este contexto, se ha creado Match & Meet, una plataforma profesional, que requiere registro on line previo, que facilitará reuniones personales en el recinto ferial entre empresas y proveedores internacionales específicos de estos productos. Además, se han organizado foros sobre temas OEM (fabricantes de equipos originales), con charlas de expertos que abordarán temas como los retos de futuro para los proveedores OEM o estrategias de mercado para contrataciones.

### ■ También serán protagonistas...

- El arroz (Pabellón 17). El tercer cereal más importante del mundo en términos de volumen de producción, después del maíz y el trigo, y alimento básico para la mitad de la población mundial, será otro de los focos de atención del certamen, con un espacio de 330 m<sup>2</sup> para dar a conocer los equipos y soluciones para este cultivo de arroz con dos presentaciones diarias sobre tecnologías específicas y encuentros con expertos que responderán a cuantas demandas se planteen.
- Smart Farming (Pabellón 17, B47). El éxito de la primera edición, en 2011, trae de vuelta este espacio dedicado a la 'agricultura inteligente'. El



objetivo es ayudar a los agricultores a gestionar sus operaciones de cultivo de la forma más eficiente, pero el enfoque se ha ampliado de forma que ahora incluye soluciones de ingeniería que hacen más eficaces la maquinaria agrícola y los sistemas de seguimiento y control. "Queremos hacer hincapié en que la agricultura inteligente debe considerarse como una 'caja de herramientas' que no sólo se compone de soluciones de software, sino de ayudas de todo tipo que conviertan los datos puros en decisiones sensatas o resultados", afirma el responsable de este espacio, el Dr. Klaus Erdle.

• Agricultores jóvenes. La DLG, la Federación Alemana de la Juventud Rural (BDL) y el Consejo

### Desmontaje y montaje de un tractor

Los tractores agrícolas de hoy en día son máquinas muy sofisticadas. A medida que han evolucionado, incluso los sistemas mecánicos más básicos han quedado bajo control informático en el nombre de la eficiencia y del interés. A pesar de esta complejidad creciente, los agricultores siguen fascinados por las máquinas y parece que tienen una sed cada vez mayor de conocimientos sobre el encaje de todos los diferentes sistemas que componen el tractor. Agritechnica 2013 ha querido responder a esta demanda de información de una manera novedosa y entre el 10 y el 15 de noviembre, en el Pabellón 1 (accesorios y componentes), como parte del programa 'Agritechnica, Maquinaria al detalle', un tractor será desmantelado con el fin de analizar los sistemas que lo forman, para, a continuación, proceder nuevamente con su ensamblaje.

Esta iniciativa pretende ser de gran interés, no solo para clientes y proveedores OEM, sino también para los técnicos y mecánicos agrícolas, muy escasos en general en toda Europa, y que podrán ampliar sus conocimientos, ya que su papel también está cambiando y requiere nuevas habilidades y especialidades.



Europeo de Jóvenes Agricultores (CEJA) organizarán una vez más el 'Día del Agricultor Joven', un programa que supone una plataforma de aprendizaje e intercambio, con oportunidades de trabajo y análisis de las perspectivas sobre la agricultura internacional. Está prevista la participación de jóvenes procedentes de varios continentes, lo que refleja la necesidad de los agricultores de hoy en día y del mañana de mirar más allá de sus países de origen para obtener asesoramiento e inspiración en la planificación del futuro. "Mientras que la generación actual está particularmente centrada en hacer aprovechar las nuevas tecnologías y dirigir sus fincas como empresas eficientes, los jóvenes agricultores están claramente interesados en conocer e interactuar con sus pares de todo el mundo con el fin de compartir ideas y experiencias", destaca el director del proyecto, Leonie K. Hug.

- China, India, Kazajistán, Rusia y Sudáfrica (Centro de Convenciones). Estos mercados emergentes serán centro de atención, con conferencias específicas sobre el potencial de crecimiento que ofrecen, cifras de ventas y sus perspectivas de desarrollo, así como las estructuras de las explotaciones y las redes de concesionarios.

- Workshop Live Arena (Pabellón 2). Aplicaciones para Smartphone, uso de tablets desde la cabina de tractores y cosechadoras o transferencia de datos inalámbrica, son ya una realidad. Incluso es posible realizar tareas de diagnóstico a distancia mientras la máquina está trabajando en el campo. Este tipo de temas son los que se abordan en este área, de gran éxito también en la edición de 2011, que reúne a ingenieros, estudiantes, profesores, empresas de servicios, talleres de reparación, etc. quienes pueden obtener más información y seguir demostraciones en directo con estas tecnologías.

- Distribuidores (Pabellón 2). Con el apoyo de la DLG, la Asociación Alemana LandBauTechnik y la Asociación Europa de distribuidores de maquinaria agrícola CLIMMAR, el International Center Dealer brinda a los concesionarios un punto de información y de servicios, así como el acceso a contactos para su negocio. Tendrán acceso a asesoramiento profesional gratuito en cuestiones legales, comerciales y de gestión. Anexo a este Centro se ubicará otro para comercio de maquinaria usada con la presencia de más de 50 empresas.■



**AGRI  
TECHNICA**  
The World's No.1

Gente, tecnología, innovación –  
¡El futuro de la técnica agrícola!

**Del 12 al 16 de noviembre de 2013**  
**Hannover, Alemania**

Días exclusivos: 10 y 11 de noviembre

Cámara de Comercio Alemana para España • Simone Schlussas  
Tel.: 91 353 09 29 • [simone.schlussas@ahk.es](mailto:simone.schlussas@ahk.es)

