

Case IH presentará sus nuevas gamas de tractores y maquinaria de recolección en Demoagro 2015

Case IH Agriculture ofrecerá al visitante un total de 4 hectáreas de trabajo en las que tendrá la oportunidad de ser el primero en poner a prueba todas las últimas novedades tecnológicas de la marca, justo antes de su llegada al mercado. La cita tendrá lugar en la Finca la Ventosilla (Burgos) del 27 al 29 de mayo.

Con el eslogan ¿Quieres ser el primero en ponerte al volante del Magnum 380 CVX?, la marca de maquinaria agrícola Case IH presenta su participación en la segunda edición de Demoagro y desvela a todos los asistentes la presencia del tractor que ha conseguido acumular en el mismo año dos de los premios más prestigiosos del sector: el “Tractor del Año 2015” y el “Máquina del Año 2015”.

Case IH también llevará a Demoagro la revolucionaria versión Rowtrac del galardonado Magnum 380 CVX. Combinando las ventajas propias de los tractores con ruedas y orugas, el nuevo Magnum Rowtrac de Case IH proporciona mayor capacidad de tracción, menor compactación del terreno y reduce las rodadas de giro en cabecera como ningún tractor lo había hecho antes.

Nuevos Magnum y Puma

Case IH pone a disposición del visitante 4.000 hectáreas de trabajo para probar todas las innovaciones tecnológicas que la marca acaba de lanzar al mercado y que llegarán en los próximos meses a su red de concesionarios.

En tractores, la lista de novedades está encabezada por la nueva generación de las gamas Magnum y Puma con motores que cumplen la norma sobre emisiones Fase IV / Tier 4 Final y que incorporan la exclusiva tecnología Hi-eSCR. El sistema Hi-eSCR supone una evolución de la solución SCR y ofrece un nivel de potencia líder en su clase sin reducir la eficiencia. Esta nueva generación de tractores desarrolla más potencia con menos combustible y tienen mayor capacidad de respuesta y fiabilidad, todo ello dentro de los niveles de emisiones mínimos requeridos por la normativa europea Fase IV.

El aspecto exterior del nuevo Magnum es diferente a la anterior generación. El renovado diseño muestra una cabina con un mayor número de luces de trabajo. Además, el sistema de admisión de aire del motor se ha trasladado a la izquierda de la columna A para buscar una mejor limpieza del aire en ambientes polvorientos. Se han introducido otras modificaciones más sutiles en la zona izquierda, mientras que en la parte derecha también se ha mejorado el acceso al depósito de combustible y se colocan pasamanos para facilitar la entrada al puesto de conducción.

Lo mismo ocurre con el nuevo Puma. Case IH no solo se ha ocupado del motor sino que también ha prestado especial atención a la cabina, tanto del interior como de su diseño externo. La cabina actual integra a la perfección un parabrisas delantero de una sola pieza que ofrece una visibilidad frontal sin obstáculos. La pantalla AFS 700 ha experimentado una serie de actualizaciones entre las que se incluyen una nueva configuración de válvulas remotas y la funcionalidad ISOBUS III que, dependiendo del apero utilizado, controlan automáticamente las funciones de velocidad de avance, enganche, válvula remota electrónica y TdF en el tractor. Para realizar operaciones de inversión, se han incorporado nuevos selectores y ajustes de sensibilidad del inversor que permiten cambiar la configuración conforme a las preferencias del operario.

Nuevas series de cosechadoras Axial-Flow® 140 y 240

En recolección, Case IH acude con dos nuevas series de cosechadoras Axial-Flow® - las series 140 y 240 - con motores más potentes y un rotor mejorado, y que se combinan perfectamente con una amplia línea de cabezales que incorpora tres novedades. Los ingenieros de Case IH han trabajado en el desarrollo de una maquinaria que destaca en rendimiento y eficiencia, sin comprometer la calidad del grano o la paja – incluso en condiciones adversas. La prioridad ha sido conseguir cosechadoras que reduzcan el tiempo de trabajo por hectárea para conseguir mayor productividad, pero a la vez mantener las pérdidas de grano al mínimo y su calidad al máximo, incluso a una velocidad de avance alta.

Novedades en Agricultura de Precisión

Como marca a la cabeza de la agricultura de precisión, los tractores Magnum, Puma y Maxxum irán equipados con las soluciones de guiado AFSTM de Case IH. Durante las demostraciones, se podrá seguir en tiempo real los parámetros de trabajo de algunas de estas unidades que serán monitorizadas a través del nuevo sistema telemático AFS Connect de Case IH. Gracias al nivel de servicio avanzado de AFS Connect, es posible controlar entre 40 y 80 parámetros de la máquina (dependiendo del modelo del tractor o cosechadora). La función de transferencia de archivos elimina la necesidad de recopilar las unidades USB de las máquinas y reinstalarlas en la pantalla después de importar los datos.

