



Case IH presenta las últimas novedades 2013 en Magdeburgo (Alemania)

POTENCIA EFICIENTE ¡PRODUCTIVIDAD Y COSTE EFECTIVO!

Con un ciclo de actividades de campo, Case IH ha estado desarrollando un programa de presentación de nuevos productos a 17 países europeos como estrategia de aproximación a los clientes y para mejorar la calidad de la red.

BORJA MENDIETA

MAGDEBURGO (ALEMANIA)

Esta estrategia se ha focalizado en todos los países de Europa hasta Ucrania, y en algunos de Oriente Próximo. Matthew Foster, Vicepresidente de Case IH, llevó a cabo la recepción y la presentación de la jornada, con todo el equipo de las diferentes áreas de negocio, explicando en que se basa la estrategia que están aplicando.

La estrategia está basada en identificar las áreas de negocio y atender a los concesionarios y sus necesidades así como una mejora continua de sus negocios. "Hay que tener una visión

clara. Ser el mejor 'socio' con productos innovadores, dar soluciones al mercado y servicios alrededor del mundo", comentaba Matthew Foster. "Estamos rea-



Matthew Foster, Vicepresidente de Case IH.

lizando una inversión continua. Estamos realizando contrataciones de personal de manera continuada en toda Europa, sobre todo en el área de agricultura de precisión y recolección. Más que la cantidad de gente contratada, estamos centrados en la calidad y de ser capaces de satisfacer al cliente. Estamos llevando a cabo cursos de formación a empleados y en universidades con el fin de crear gente motivada con nuevas ideas. En los últimos 3 años, hemos invertido 20 millones de euros en la planta de St. Valentin (Austria), como en pistas de test drive, test track, training center, etc. Como inversiones futuras esta la ampliación de la planta, el área de ventas, área de demostraciones dinámicas y en centro técnico" Concluyó Matthew Foster.

Actualmente Case IH cuenta con 1462 concesionarios en 32 países, de los cuales 140 se han incorporado desde 2007. De ellos, el 50% vienen de competidores de otras marcas.

Los test de campo realizados para presentar las nuevas innovaciones, se distribuyeron en seis estaciones de la siguiente forma:

Axial Flow: Paul Harrison, Responsable de Recolección. La nueva Axial Flow, cuenta con novedades importantes como la nueva cabina, más confortable y lujosa, con un nuevo diseño y una visión superior. Desde el interior de la cabina, se puede cambiar a cualquier modo de trabajo en tan solo 1 minuto (Monitor AFS 700). Dispone de un nuevo sistema hidrostático. El nuevo cabezal 3050, de 12.2 m de largo para mayor capacidad. Hay 8 modelos, desde 4 a 12.2 m. También está disponible un cabezal para maíz que va desde las 5 a las 12 filas.

Maxxum CVX: Case IH presentó tres nuevos modelos con transmisión de variación continua de la serie Maxxum Efficient Power y amplía la oferta de CVX a los tractores de 4 cilindros. Para la próxima Agritechnica 2013 en Hanover (Alemania), IH amplía la serie Maxxum con tres nuevos modelos con transmisión variable continua. El Maxxum 110 CVX, CVX 120 y 130 CVX.

“Estos modelos siguen la tendencia en las transmisiones continuamente variables y amplían nuestra oferta de CVX en la clase de media potencia con



motores de 4 cilindros”, comentó Vincent Hazenberg, Product Manager responsable de la serie Maxxum a Case IH.

Los modelos Maxxum CVX están equipados con transmisiones CVX probadas con tecnología de doble embrague. Estas transmisiones operan continuamente entre 0 y 50 km/h y ofrecen una eficiencia global en dos rangos de funcionamiento mecánico. La potencia hidráulica se encuentra disponible de manera uniforme a través de todo el rango de velocidad del tractor y requiere menos del 25% de la producción total de energía. El cambio de marcha entre los dos rangos de operación se realiza automáticamente con el doble embrague, asegurando que las pérdidas por fricción se reduzcan al mínimo para una máxima eficiencia.

Los tractores Maxxum CVX están equipados con APM (Gestión Automática Productividad), un sistema que reduce automáticamente la velocidad del motor si actualmente se requiere menos potencia. También, disponen de un sistema de control de parada activo. Este sistema asegura que el tractor pueda permanecer detenido con seguridad en las pendientes, independientemente de si es con o sin una carga, y sin tener que hacer funcionar el embrague.

Los nuevos tractores Maxxum CVX son impulsados por motores robustos y con turbocompresores intercoolers. Estos motores de 4 cilindros tienen una cilindrada de 4.5 litros y todos los modelos cuentan con inyección electrónica common rail. La nueva serie está equipada con Efficient Power. Esto significa que cada motor tiene el sistema SCR IH- (reducción catalítica selectiva). Están optimizados para la eficiencia por lo que se alcanza el par máximo a una velocidad del motor de





apenas 1 500 rev/min. Los tractores Maxxum también están equipados con un sistema de gestión del motor que proporciona hasta 22 CV por encima de la potencia nominal.

La cabina de la nueva serie Maxxum CVX se suministra con una cabina Surround, que es la más grande de su clase y ofrece excepcionalmente buena visibilidad a través de una superficie acristalada total de 5.78 m².

La disposición ergonómica de todos los mandos garantiza un funcionamiento extremadamente eficiente. Todas las teclas y botones importantes –y el controlador múltiple– están integrados en el reposabrazos derecho. Un monitor de pantalla táctil AFS Pro 300 o AFS Pro 700 también es compatible con la consola, por lo que el Maxxum un tractor ideal para la agricultura de precisión AFS.

Nuevas teclas retroiluminadas garantizan la seguridad operacional en la oscuridad y duran-



te el trabajo nocturno. Además, la superficie de la teclas de control se ha ampliado y nuevas almohadillas suaves promover el funcionamiento fácil.

Un nuevo sistema de control para el sistema hidráulico delantero hace que sea más fácil de operar maquinaria montada en el frontal. Dos alturas de enganche pueden ser pre-programadas para que el sistema de regulación automática permita flotar. Esto es ideal para trabajar con segadoras frontales, por ejemplo. La nueva serie CVX Efficient Power Maxxum se fabrica en la planta de San Valentin en Austria y está disponible a partir de enero de 2014.

Steiger y Quadtrac, 540-580 y 620: El modelo de alta potencia de Case IH. Propulsado con 2 turbos, y articulado hasta los 38° y 10° de inclinamiento. Este modelo tiene una capacidad de tracción de hasta 15 toneladas.



Agricultura de precisión: Case IH ofrece interesantes innovaciones en los sistemas agrícolas avanzados para todos los tractores Case IH y máquinas cosechadoras. Incluyen nuevos datos de corrección y un nuevo servicio de datos de posicionamiento RTK que durante 2 minutos continua activo, aunque el flujo de datos de corrección RTK este temporalmente no disponible.



RangePoint RTX es un sistema de corrección de nuevo y altamente fiable ahora mismo para tractores Case IH y se combina con una desviación paso-a-paso máximo de sólo 15 centímetros y una precisión de repetición de 50 centímetros.

Como resultado, esta señal de corrección es ideal a nivel

de entrada rentable para una dirección asistida y sistemas de guiado automático, además de aplicaciones con diferentes anchuras de trabajo. Una ventaja clave en el campo es que la precisión completa puede alcanzarse en menos de cinco minutos. Además, los datos de corrección RangePoint RTX están disponibles a través de satélites en toda Europa. ■