SE ABRE UNA NUEVA ETAPA

GABRIEL J. RIELO

El tiempo marca siempre un antes y un después en el desarrollo del acontecimiento de un hecho, a finales del siglo pasado, la celebración de una feria específica de maquinaria agrícola y tractores en Galicia (de rango internacional), no dejaba de ser un sueño; con el comienzo del nuevo siglo, el sueño se convierte en proyecto y en el año 2002 el proyecto se transforma en realidad.

Una vez celebrada la primera edición, se abre un paréntesis de dos años y a lo largo de ese período de tiempo, casi todos los profesionales que se relacionan con el mundo rural, se planteaban la incógnita de cómo sería la segunda edición: La celebración de CIMAG 2004 ya forma parte de la historia, en estos momentos parece que nadie pone en duda el éxito del certamen, el espacio de expositores crece significativamente, el número de máquinas que presentan innovaciones se dispara, la tecnología de las máquinas expuestas camina paralela al tiempo, siendo la suma de estas causas el móvil que hace que más de 20 000 visitantes se acerquen al recinto ferial de Silleda.

Concluida esta segunda edición, se abre una nueva etapa, los agricultores seguirán necesitando nuevas técnicas para el desarrollo de su actividad, ante unos márgenes comerciales cada día mas ajustados, necesitarán unas máquinas mas adaptadas a cada actividad y sobre todo máquinas de muy fácil manejo, dado que las superficies de cultivo se mantienen y los agricultores cada día son menos.

Sería conveniente que CIMAG en su próxima edición creciera considerablemente, pues los habitantes rurales de la Cornisa Cantábrica y norte de Portugal constituyen muy diversas familias profesionales, derivadas de las variables productivas ocasionadas por los múltiples microclimas y suelos existentes en el área de influencia de la feria, y todos ellos debieran encontrar en CIMAG una solución a su problema específico.

El sistema de acoplamiento entre apero y tractor, sigue como asignatura pendiente.







La evolución del diseño de los motores a lo largo de los últimos años, parece ofrecer gama suficiente para dar respuesta al cliente mas exigente, los cambios sin escalonamientos con sus múltiples sistemas y denominaciones como: *Power Shift, Dual Command, Vario,* etc. También parecen ofrecernos la velocidad de desplazamiento más oportuna para cada labor en función del estado del suelo y tipo de cultivo, que a su vez nos sirve para aprovechar mejor la potencia disponible y mejorar la seguridad, pero al acoplamiento del apero al tractor (sobre todo en estas latitudes donde a lo largo del año el agricultor realiza tantos trabajos distintos), todavía no se le ha dado la importancia necesaria, bien porque el agricultor no lo demande o porque el empresario que diseña la máquina se encuentra distante de la realidad.

Como conclusión del éxito de este certamen solo nos queda agradecer el buen hacer de todas aquellas personas que han contribuido a la celebración de la feria y de una forma muy especial a ese equipo humano (grupo de trabajadores de la Fundación Semana Verde de Galicia) que dotado de unas capacidades poco comunes, han ejecutado de forma ejemplar las funciones específicas, que a cada uno le ha encomendado, su coordinador el presidente Maril.



La plantilla de trabajadores de la Fundación Semana Verde, con su presidente, José Maril, al frente, cuidó hasta el último detalle de la feria.









14 MÁQUINAS PREMIADAS

El jurado técnico eligió la maquinaria destacada en CIMAG entre un amplio número de modelos de nueva fabricación.

AGCO IBERIA, S.A.

Tractor MASSEY FERGUSON Serie 7400

Esta serie de tractores se caracteriza por incorporar una transmisión continua mediante planetario divisor que se gestiona de manera electrónica junto con el motor. Dispone de 6 modelos Dyna-VT con potencias de 130 a 195 CV. En los modelos mas pequeños la capacidad de elevación en le tripuntal es de 7 600 kg, mientras en los grandes se llega a los 9 300 kg. Destaca por el puesto de conducción optimizado para facilitar el manejo de todas las operaciones durante la conducción.

Tractor FENDT Serie 900 Vario TMS

Esta serie de tractores se caracteriza por su transmisión sin escalones CVT de planetario divisor con motor de 6 cilindros y 7 litros que proporciona 310 CV de potencia. Destaca el sistema de gestión TMS, que permite adaptar la conducción a las preferencias del usuario de manera que se puede utilizar *joystick*, inversor en el lado izquierdo del volante o pedal del acelerador. Incluye el sistema de gestión en las cabeceras *Variotronic* programable de manera simplificada.

ANTONIO CARRARO IBERICA, S.A.

Cabina ANTONIO CARRARO Protector Cougar

Cabina presurizada SLP (*Super Low Profile*) que cumple los requisitos de seguridad y calidad de filtros de aire según ASAE S525-1 y 2 (única normativa vigente). Destaca la altura mínima del vehículo con cabina: 1650 mm. Gracias a sus dimensiones reducidas puede acceder con protección a pendientes transversales y entre hileras de frutales, en viveros y zonas verdes. Visibilidad de 360°, gran luminosidad y aislada acústicamente según directivas de homologación europeas.

CLAAS IBERICA, S.A.

Picadora de forraje Jaguar 870 Speedstar

Picado de todos los tipos de forraje incluyendo cereales en verde; tambor equipado con 24 cuchillas 'en V'; opcional: sistema corn-cracker para aplastar los granos de maíz que no hayan sido triturados por las cuchilla. Destaca el sistema *Laser-pilot* que permite cosechar de manera automática sin intervención del operador. Transmisión hidrostática controlada electrónicamente. Potencias de 321-605 CV con velocidad máxima hasta 40 km/h y sistema antivibración en los desplazamientos. Compresor de aire de 600 L/min para los trabajos de limpieza al que se pueden conectar herramientas que necesiten de aire comprimido. Tanque para aditivos de 410 L.

CNH MAQUINARIA SPAIN, S.A.

Tractor NEW HOLLAND TS 125 A

Este tractor equipa un motor turbo Intercooler de 6 cilindros con potencia ISO de 125 CV con reserva de par del 42%. Transmisión *Electro Command Active* 24+24 ó 16+16 equipada con sistema hidráulico de centro abierto de 80 L/min más el caudal de la dirección y dos distribuidores. Gestión de la inyección electrónica de la potencia. Destaca el diseño del puesto de conducción, para tratarse de un tractor de potencia media. Incluye también dispositivo de control del bloqueo del diferencial *TerraLock* y control electrónico del elevador *ElectroLink*. Cabina suspendida *ComfortRide* con 100 mm de recorrido y sistema *SuperSteer* que permite un ángulo de giro del eje delantero de hasta 65°.

Rotoempacadora NEW HOLLAND BR 740

Entre sus ventajas innovadoras, destaca el alimentador de horquillas de dos fases. Cámara de empacado de 1.20 m de altura y 1.5 m de diámetro y dispositivo Pick-up de 2.0 m de anchura. Sistema *RollBelt* para la formación de pacas, y *EdgeWrap* para envoltura de bordes, y sistema *BaleCommandPlus* para el control de todas las operaciones desde el asiento. Alimentador rotativo *Superfeed* para la inmediata formación del núcleo y rápida y uniforme alimentación.



COMERCIAL VEIRAS, S.A.

Encintadora GEMELLI 120/3SI

Encintadora con brazo de carga, suspendida en los 3 puntos del tractor y con rodillos para el guiado de la paca. Dispositivo hidráulico para el estiramiento del plástico y para su corte automático. Con 3 bobinas de encintado, permite cubrir la paca con 1, 2 ó 3 vueltas simultáneamente. Destaca por sus reducidas dimensiones.

DIAZ Y TORRÓN, S.L.

Bastidor intercambiable para remolque y cisterna JOSKIN Cargo TRM

Destaca por el chasis intercambiable con dos funciones: remolque y cisterna fácilmente intercambiables, con opciones de remolque esparcidor de estiércol y caja volquete. Chasis equipado con eje direccional delantero y trasero así como la posibilidad de levantar los primeros y últimos pares de ruedas cuando el vehículo circula sin carga. Suspensión independiente en las 6 ruedas, caja centralizada de electroválvulas y frenado por circuito de aire.

HOWARD IBERICA, S.A.

Despedregadora KONGSKILDE Stonebear SB-4000

Permite el hilerado de piedras (4 m de anchura de labor) simultáneo al despedregado de piedras de hasta 30 cm de diámetro. Destaca por la tolva de descarga (2.5 m³ de capacidad) sobre remolque hasta una altura de 2.30 m. Destaca por el sistema de plegado del rastrillo hilerador cuando s eleva la tolva. Capacidad de trabajo entre 0.5-1.0 ha/h, con tractor de 70 CV.

JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Tractor JOHN DEERE Serie 5020

Esta serie de tractores destaca por su bastidor integral de acero y concepto modular, en formato ligero y compacto. Son tractores apropiados para explotaciones ganaderas que requieren uso de cargadora frontal y maniobrar en espacios reducidos. La serie está compuesta por 3 modelos con potencias de 76, 85 y 93 CV.

Sistema JOHN DEERE IVLOC (Longitud de corte infinitamente variable) para picadoras de forraje

Destaca el sistema IVLOC por su concepto de ajuste infinitamente variable de la longitud de corte. Este sistema incluido en las picadoras de forraje autopropulsadas de la serie 7000 permite realizar la variación de la velocidad de giro de los rodillos de alimentación de la máquina de forma infinitesimal desde la cabina, lo que se traduce en la posibilidad de modificar la longitud de picado 'sobre la marcha', en función de las condiciones del cultivo, o de la utilización posterior que se vaya a dar al mismo.

La mayor parte de la maquinaria expuesta en Silleda se destina a trabajos con el forraje

JUSCAFRESA, S.A.

Esparcidor JUSCAFRESA Monobloc Big Wheel

Destaca por la caja ultrarigida de un solo bloque y su grupo esparcidor de molinetes verticales con sinfines gigantes de 2 columnas. Las cuchillas de los sinfines son de acero antidesgaste, desmontables y reversibles. Los discos y palas inferiores impiden que caiga estiércol al suelo sin estar desmenuzado. Provisto de sistema de avance hidráulico de las cadenas de arrastre, y adaptación precisa a la legislación de seguridad europea aplicable.





KVERNELAND IBERICA, S.A.

Rotoempacadora envolvedora TAARUP BIO

Destaca por combinar las operaciones de empacado y encintado sobre la misma cámara principal. El encintado se realiza mientras la paca permanece en la cámara de empacado sin que medie ninguna etapa intermedia. Al descargar la paca la parte inferior de la cámara de empacado desciende y la paca rueda suavemente hasta el suelo. La cámara única reduce el peso de la máquina con los que se reduce la compactación del suelo y hace una máquina de dimensiones reducidas y con gran maniobrabilidad.

RIGARCA GALICIA

Cisterna para estiércol líquido JEANTIL GT 12500

Cisterna de 12 500 litros de capacidad para el transporte, carga y descarga de estiércol liquido. Destaca por el sistema de inyección directa en el suelo, que evita su distribución en superficie, cumpliendo así la legislación ambiental en vigor. Chasis de acero rectangular independiente galvanizado en caliente con la posibilidad de montar una caja de remolque; apertura hidráulica de compuertas y lanza con ballesta. Eje trasero deslizante para facilitar los giros en el desplazamiento.

LA MAQUINARIA MÁS INNOVADORA

BUREL sulky



O Z S.L.

MONOSEM





SISTEMA TRIBORD
adaptable a todas las abonadoras DPX

MENCIÓN EN SIMA '03
MENCIÓN EN FIMA '03

Abonadoras de "gran anchura" y sembradoras de siembra directa de cereal



Sembradoras neumáticas, binadoras y sembradoras hortícolas

Sucesores de **Ortiz de Zárate, S.L.**

Oficinas: C/ Salabre n.º 4 - 03540 PLAYA DE SAN JUAN (Alicante) - **Almacén**: Pol. Ind. Mpal. Vial 2, nº 18 - 31500 TUDELA (Navarra)
Tels. 649 47 65 10 / 11 - 629 61 47 26 - Fax 965 15 59 81 - E-mail: sozsl@hotmail.com

© B&H Comunicación e Imagen