

# Tractores y equipos de recolección

El pabellón siete fue uno de los más espectaculares tanto por el tipo de maquinaria como por la majestuosidad de sus stands. Varias de las principales marcas de tractores se dieron cita en este espacio, ofreciendo un amplio muestrario de modelos representativos de todos los segmentos del mercado (desde las más bajas potencias hasta las más altas).



## Agria

Entre la gama de tractores Agria destacó el modelo articulado 9100, equipado con una nueva transmisión de 12+12 velocidades. Los tractores Iseki completaron su oferta, destacando tres nuevos modelos de la serie TG.



## Catrón

El nuevo DK501, que amplía la gama de tractores Kioti DK, estuvo expuesto en sus versiones arco y cabina. Además presentó el tractor Kioti DK901, de 90 CV de potencia.



### Claas

Los tractores Xerion (Mención FIMA 2006), Ares 507, Ares 607, Ares 800 y Nectis, se mezclaron en la exposición con la maquinaria para el forraje del fabricante alemán. Junto a la cosechadora Lexion 540, presentó la picadora Jaguar, la empacadora de grandes balas Quadrant 2200 y la rotoempacadora Rollant 255. Asimismo, destacó en la gama de siega y tratamiento del forraje, su segadora Disco 3050 C Plus, el rastrillo hilerador Liner 390 S, y el volteador-henicador Volto 670.

## La Tecnología Mecánica en FIMA 2006

### RECOLECCIÓN

En el campo de la recolección de los forrajes las tendencias vienen marcadas por la mejora del producto final, tanto heno como silo, aumentando la capacidad de trabajo, que es lo que demanda un comprador profesional; las mejoras introducidas en las rotoempacadoras y macroempacadoras pueden ser un ejemplo de ello. El aumento del tamaño de los tractores da mayor importancia a las segadoras frontales que se pueden asociar con otras en posición lateral. Los grandes remolques autocargadores siguen siendo interesantes para los que realizan transporte de la alfalfa a las deshidratadoras.

En la cadena de forraje para silo, las envolventoras asociadas a las rotoempacadoras aumentan en la oferta, y se introducen sistemas que buscan un aumento de la hermeticidad del paquete, a la vez que se reduce el consumo de plástico. En el proceso de distribución de los forrajes, los mezcladores cobran cada vez una importancia mayor.

En la recolección de granos y semillas las grandes cosechadoras incrementan su carga electrónica para aumentar la capacidad de trabajo: el guiado automático, tanto por láser como por GPS aparece en la oferta de todos los fabricantes. También la posibilidad de gestionar de manera automática la velocidad de avance en función de la producción. Junto a las grandes cosechadoras para contratistas,

y para cultivos específicos como el arroz, se mantiene una interesante oferta de cosechadoras más sencillas desde el punto de vista tecnológico, pero que han incrementado su dotación en todo lo que sirve para mejorar la fiabilidad y el confort para el operador.

En todos los casos, la demanda de muchos usuarios en relación con la gestión de los restos de cosecha está haciendo que los fabricantes mejoren los sistemas de picado y esparcido de paja y de tamo. También la posibilidad de ofrecer "mapas de cosecha", como forma de asegurar la trazabilidad, hace aumentar la demanda de monitores de cosecha asociados a GPS diferencial.

Como consecuencia del interés que está tomando la mecanización de la vendimia, resulta interesante revisar la oferta de vendimiadoras adaptadas a las características del viñedo español que aparecerán en FIMA 2006, y sus transformaciones para adaptarse progresivamente al olivar intensivo. Los equipos de recolección, o auxiliares de la mano de obra, en cultivos hortícolas de interés mediterráneo, tendrá un relevante interés en la Feria, dada la importancia de los mismos en el panorama agrícola español.

**LUIS MÁRQUEZ**

PRESIDENTE DEL JURADO DEL CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS DE FIMA '06



### Michelin

Mostró la oferta más novedosa en neumáticos agrícolas de las marcas Michelin y Kleber.

### Cándido Miranda

Los tractores Proxima de Zetor constituyeron su principal apuesta en la feria.



### NewHolland

Dividió su oferta en función de los siguientes apartados: 'Cerealistas y contratistas', 'Cultivos especiales', 'Innovación tecnológica' y 'Sistema de agricultura de precisión'. En el concurso de novedades técnicas obtuvo premio a la Novedad Técnica Sobresaliente con las vendimiadoras VM y VL y premios a la Novedad Técnica con su sistema de autoguiado SmartSteer en cosechadoras CX y CR y con el sistema de dirección Fast Steer de los tractores Serie TSA.



# CASE IH

## Marca la tradición



**El stand de Case IH entusiasmó a los que visitaron FIMA por ofrecer productos de elevada calidad y un montaje decorativo espectacular, dotado de una pasarela de elevada altura con vistas inmejorables de la exposición.**

#### **NUEVO MAGNUM:**

*Una de las novedades que la marca Case IH ha presentado en la FIMA es la serie Magnum. Con el Magnum 310 Case IH alcanza el más alto índice de potencia, 309 CV y mayor tamaño que la marca haya fabricado nunca. Heredero del anterior serie Magnum con más de 100.000 unidades vendidas. El nuevo Magnum se ha convertido en el buque insignia de la marca.*

CASE IH



Los tractores **CVX**, equipados con transmisión continua variable **Case IH**, se comercializan en cinco modelos con potencias entre 137 CV y 212 C\*. Cada uno de ellos está diseñado para realizar cualquier tipo de tarea con facilidad y máxima productividad, tanto en trabajo como en transporte, ofreciendo un muy bajo nivel de consumo lo que se traduce en un ahorro para poder invertirlo en su negocio.

\*con Gestión de Potencia



**MXM Maxxum Pro**, es el nombre bajo el que se agrupa una serie de tractores pertenecientes a una categoría propia, destinados a reforzar, todavía más, la gama de tractores líder en el sector. Son motores de gran rendimiento, desde los 124 hasta 240 CV\*, y bajo consumo. Ofrecen unas prestaciones excepcionales y gracias a ello existe un tractor adecuado para cada tipo de explotación.

\*con Gestión de Potencia



# CASE III

# Marca la tradición



La gama **MXU Maxxum Pro** está concebida para realizar prácticamente cualquier trabajo y cuenta con cabina de lujo y motores turboalimentados de 4 y 6 cilindros equipados con Common-Rail, convirtiendo a la serie **MXU** en el tractor más polivalente del mercado, capaces de desarrollar potencias de trabajo que van desde los 101 CV hasta los 162 CV\*, para los trabajos más exigentes.

*\*con Gestión de Potencia*



Un tractor ligero para trabajos exigentes es el **JXU Maxxima**, disponible en un total de 4 modelos con motores de 4 cilindros, con o sin turbo, caracterizados por un consumo muy reducido, y potencias de hasta 100 CV.

# CASE IH

*Case IH también introdujo en el stand una muestra de los JX, tractores excepcionales, óptimos para los cultivos ligeros, la pasticultura y cultivos especializados. Estos modelos tipo estándar van equipados con motores de 3 y 4 cilindros, con o sin turbo, que son capaces de desarrollar potencias desde los 59 a los 94 CV.*



*Su oferta incluyó la nueva gama de tractores especiales de gran rendimiento y reducido consumo JXN, ideales para trabajar en marcos de plantación y viñedos de hasta 10 hectáreas. Son tractores con motores de 3 y 4 cilindros que abarcan potencias desde los 72 a 90 CV, presentados con cabina y con arco de seguridad.*

*Los JXC, tractores compactos adecuados a múltiples labores, combinan lo mejor de los compactos con lo mejor de los modelos de mayor tamaño de la marca. Están disponibles en 5 versiones, con cabina o arco de seguridad, y comprenden potencias desde 59 a 90 CV.*



**CASE IH** **Potencia por tradición**





### Deltacínco

La empacadora de pacas prismáticas Krone Big Pack VFS, premiada por su sistema Multi-Bale como Novedad Técnica Sobresaliente, se expuso junto a la combinación triple de segadoras Krone Easy Cut 9000 y 9000CV equipadas con sistema de suspensión EasyCut Balance.

De la firma Amazone destacaron su sembradora para mínimo laboreo Cirrus, la sembradora neumática para grandes superficies Citan y el pulverizador UX con barras Super-L



### Bridgestone Hispania

Expuso los neumáticos más innovadores de su gama: R4000, R8000 Utility, R9000 Evolution y STL.



### Goodyear

La campaña 2006 de este fabricante incluye dos nuevas dimensiones del neumático Optitrac R+, tanto para el delantero como para el trasero, diseñados para incrementar más la carga y ofrecer más tracción.



**JCB**

El nuevo tractor JCB Fastrac 8250, el vehículo multiusos Lince, la miniretroexcavadora JCB Mini CX, dos modelos de mindúmperes de 'orugas (TD7 y TD10) y las minicargadoras para trabajos agrícolas de carga y descarga con estiércol constituyeron su oferta en la feria.



**John Deere**

Su espectacular stand incluyó tractores de la Serie 8030 (Novedad Técnica Sobresaliente), cosechadoras con 'sistema de cosecha inteligente con AutoTrac' (Novedad Técnica), y el sistema JDLink de comunicación inalámbrica a través de la red de telefonía móvil GSM (Mención). Además mostró cosechadoras, sembradoras, maquinaria forrajera, cargadoras telescópicas y vehículos multiusos de sus ya conocidas gamas de producto.



**Manitou**

Por primera vez en este certamen, expuso la carretilla telescópica agrícola MLT en la categoría de los 7 metros.



### McCormick

Con la Serie XTX (Tractor of the Year 2006) como estrella de la gama, expuso modelos fruteros y viñeros y las series ZTX, MTX Beta Power, MC, CX y C-max.



### Valpadana

La serie 6500 de Valpadana se presentó con importantes novedades como la posibilidad de accionar los mandos externos del circuito hidráulico desde el joystick del apoyabrazos del asiento del operador.



### Landini

Las series Powerfarm, Alpine Vision y Rex se dispusieron a lo largo del amplio stand para que los visitantes pudieran acceder a ellas cómodamente y así, comprobar los nuevos dispositivos que incorporan.

Una de sus principales novedades fue la serie Powermaster de entre 180 y 220 CV, equipada con motores NEF turboalimentados de 6 cilindros.

### Laverda

La cosechadora M306 LS (Levelling System) provocó la admiración de muchos de los visitantes de la feria.



# Rex



## Muchos pretendientes, un solo Rex

Hoy presentamos con orgullo el último exponente del proyecto Rex, perfeccionado y renovado en todos sus componentes principales.

Los nuevos motores Euro 2, el cambio sincronizado de cinco velocidades/cuatro gamas con inversor hidráulico y la plataforma suspendida sobre silent blocks lo convierten en el número uno de su segmento. Pruébalo, Rex 2004 le sorprenderá.

1884 **120** 2004



también con cabina excepcional ergonomía

AgriARGO IBÉRICA, S.A.

Industria, 17 - 19 • Pol. Inds. Gran Vía Sur • 08908 Hospitalet de Llobregat • (BARCELONA)  
Tel.: 93 223 18 12 • Fax: 93 223 09 78 • Recambios: Tel.: 93 223 08 28 • Fax: 93 223 32 58  
E-mail: info@argoiberica.com

	60	70	75	80	85	95	105
GE	3 ASP.	3TURBO	4 ASP.	3TURBO	4TURBO	4TURBO	4TURBO
F	3 ASP.	3TURBO	4 ASP.	3TURBO	4TURBO	4TURBO	4TURBO
GT			4 ASP.		4TURBO	4TURBO	4TURBO

**Landini**®

Desde 1884, a todo campo



### Pedro Cabeza

Belarus, Mahindra y Ursus mostraron lo mejor de sus gamas respectivas. De Belarus destacó el tractor 922, de Mahindra el modelo 2810 y de Ursus el 1614 y el 3502k.



### Same Deutz-Fahr

El escaparate de novedades presentadas por Same, Lamborghini y Deutz-Fahr estuvo encabezado por el dispositivo de ayuda a la conducción Stop&Go, ganador de un premio a la Novedad Técnica.

De la firma Same destacaron los tractores Solaris

(con nuevas denominaciones y potencias), el Dorado S/V, el Krypton V y los Iron Hi-Line y Iron Lamborghini presentó el nuevo R1, R.S/V, R6-Hi-ProfiLine, R6.

Deutz-Fahr mostró el Agrokid, el AgroplusS, Agrotron K, Agrotron K TopLine y Agrotron KprofiLine, además del Agrotron 180.7 y de las cargadoras Agrovector.