

Las novedades premiadas

Feria de Zaragoza ha hecho públicos los resultados del Concurso de Novedades Técnicas de FIMA 2012. El prestigioso Jurado, presidido por el Prof. Luis Márquez, ha premiado máquinas, o los sistemas, que ofrecen nuevas funciones, o mejoran los procedimientos establecidos en relación a su importancia práctica, avances relativos a la economía en el trabajo, mejora de la situación energética o ambiental, o mejora de las condiciones de trabajo o sobre la seguridad del mismo.



EN LA CATEGORÍA DE TRACTORES Y MÁQUINAS AUTOPROPULSADAS Y ENERGÍA

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

ANT. CARRARO IBÉRICA	Sistema de propulsión por cadenas independientes en el tractor articulado Antonio Carraro Mach 4.
GREGOIRE SAS	Cosechadora de aceitunas para olivares intensivos Gregoire G10.380.
JOHN DEERE IBÉRICA	Sistema de regulación eléctrica remota en el cilindro de las cosechadoras de flujo axial de la Serie S. Asiento con suspensión activa de accionamiento eléctrico John Deere 'Active Seat II'.
NEW HOLLAND	Sistema de accionamiento centralizado de la barra de corte 'Synchroknife' en las cosechadoras de las Series CR y CX8000.

NOVEDAD TÉCNICA

AGCO IBERIA	Sistema SRC (Reducción Catalítica Selectiva) de 2ª Generación en los motores AGCO SISU Power e ³ de los tractores MF 7600 y Valtra N163. Sistema de nivelación en pendiente 'ParaLevel' en las cosechadoras Fendt Serie C. Control de descarga del enganche frontal que permite seguir la geometría del suelo en los tractores Fendt.
ANT. CARRARO IBÉRICA	Sistema de ventilación del motor 'Clean Fix' en tractor THR 9800.
CLAAS IBÉRICA	Sistema de gestión de la potencia del motor 'Claas Dynamic Power' en las picadoras de forraje Jaguar 980 y 990. Sistema de gestión del brazo 'Vertical Lift System (VLS) - Smart Handling' en las cargadoras telescópicas Claas.
ING. Y MONTAJES MONZÓN	Suspensión hidráulica delantera en mezclador de piensos autopropulsado Tatoma MBS-30.
JCB MAQUINARIA	Sistema de control de estabilidad en cargadoras telescópicas agrícolas JCB.
JOHN DEERE IBÉRICA	Motores 'PowerTech' para tractores con potencias entre 170 y 600 CV que cumplen el nivel 3B de emisiones con fluido único. Sistema de refrigeración con ventilador compacto en tractores de la Serie 7R.
NEW HOLLAND	Sistema de palanca única para el control de movimientos de dirección y avance 'Steering-O-Matic Plus' en tractores de cadenas TK4000. Sistema de frenado para remolques combinado con el freno motor en tractores de la serie T7. Cosechadora de aceitunas para olivar superintensivo 'Braud 9090X Olive'.
SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA	Transmisión continua (CVT) compacta en tractores Deutz-Fahr Agrofarm TTV.

EN LA CATEGORÍA DE MÁQUINAS ACCIONADAS E INSTALACIONES FIJAS Y MÓVILES

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

MAQ. AGRÍCOLA SOLÁ	Sistema de accionamiento eléctrico de los dosificadores en los cuerpos de siembra de la sembradora Solá Prosem-K Elektra.
MAQ. AGRÍCOLA GARRIDO	Sistema de gestión de vibradores de troncos con paraguas 'Topavi'.

NOVEDAD TÉCNICA

AGRIC-BEMVIG	Trituradora de restos de poda con desplazamiento lateral AMR-220.
BELLOTA AGRISOLUTIONS	Sistema de cambio rápido de discos en gradas ligeras Bellota QCD.
DURÁN MAQ. AGRÍCOLA	Sistema de plegado del preparador de suelo en la sembradora Pöttinger Optisem 5.40 pro.
JOHN DEERE IBÉRICA	Sistema de descarga de la paca en la rotoempacadora Serie 900.
MAQ. AGRÍCOLA SOLÁ	Bastidor de paso variable para espaciado de 12 cuerpos de siembra entre 45 y 80 cm de la sembradora Solá Prosem-K Omnia.

EN LA CATEGORÍA DE SOLUCIONES DE GESTIÓN AGRONÓMICA

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE

AGCO IBERIA	Sistema de conducción y control simultáneo de dos tractores con un solo conductor Fendt 'GuideConnect'.
--------------------	---

NOVEDAD TÉCNICA

CLAAS IBÉRICA	Sensor NIR para el análisis de los componentes del forraje en picadoras Claas Jaguar.
JOHN DEERE IBÉRICA	Sistema de medición de los elementos contenidos en el forraje John Deere 'HarvestLab'. Sistema de comunicación entre cosechadoras y tractores Machine Sync
KVERNELAND GROUP IBÉRICA	Sistema de gestión de los cuerpos para la siembra en líneas con alineación paralela o al tresbolillo Kverneland 'GEOSeed Control'.
NEW HOLLAND	Llave electrónica programable para la gestión de parques de maquinaria New Holland 'Smart Key' con 'Telematic'.
SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA	Sistema de Viticultura de Precisión aplicado al deshojado de la viña Deutz-Fahr.

JURADO

- Luis Márquez Delgado (Presidente)
- Ignacio Arana
- Pedro Arnal Atarés (Secretario)
- Javier Bueno Lema
- Ettore Gasparetto
- Emilio Gil Moya
- Fernando González Herrero
- Carmen Jarén Ceballos
- Victoria Montemayor Alvarado
- Juan Mora Figueroa Gayán
- José Luis Ponce de León
- Juan Sagarna
- Fernando dos Santos
- Mariano Suárez de Cepeda