samatec
SALON DE LA AGRICULTURA
MEDIO AGRARIO Y TECNOLOGÍA



MADRID, 15 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2004

TERCER CAPITULO DEL SALÓN MADRILEÑO

SAMATEC celebra su tercera edición con la intención de consolidarse en el calendario ferial internacional. Los pabellones 5 y 7 de IFEMA serán punto de encuentro y convierten por unos días a Madrid en la capital del sector de la maquinaria agrícola. El programa elaborado por la organización, que corresponde a AESDESA, prevé la participación de personalidades políticas, catedráticos, investigadores y periodistas especializados.

UBICACIÓN PABELLÓN 5

2	DIRNA S.A.
3	AGRINOX-EPANDISC, S.L.
4	LABORATORIOS BERLIN, S.L.
7	RECINSA - RECAMBIOS INTERNACIONALES, S.A.
9	TRANSDIESEL DIV. CASLI, S.A.
11	FOSS ELECTRIC ESPAÑA, S.A.
12	AGRO-RIEGOS MONTERO, S.L.
13	CAJA DUERO
14	RKD IRRIGACION S.L.
16	CLAAS IBERICA S.A.
18	GRAFINTA, S.A.
19	TALLERES HERMANOS VITORES SIERRA
20	TOPCON ESPAÑA S.A. HEAD
22	COMUNIDAD DE MADRID Consejeria de Economia e Innovacion Tecnologica - Direccion General de Agricultura
23	PETKUS ESPAÑA S.L.
24	COMECA S.A. Comercial de Mecanizacion Agricola
27	HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.
29	AFAMMER, Asoc. Familias y Mujeres del Medio Rural
30	EDICIONES AGROTECNICAS, S.L.
31	MOMA EDITORIAL S.L.
32	AGRONET SERVICIOS LOGISTICOS S.L.
33	AEFA (Asociacion Española de Fabricantes de Agronutrientes)
34	UPA UNION DE PEQUEÑOS AGRICULTORES
35	ASOCIACION DE FABRICANTES DE RIEGO ESPAÑOLES (AFRE)
36	EDICIONES DE HORTICULTURA S.L.
40	AESDESA, S.A.
41	MERCACEI (Edimarket Editores, S.L.)
44	ANUNTIS INTEREMPRESAS, S.L.
45	NATURA CARAVANING, S.C.P.
46	SISTEMAS DE RIEGO PLASTIMER-NAANDAN
47	DIENTE MAQUINARIA AGRICOLA, S.L.
48	HIBEMA - Hijos de Bernardo Martin S.L.
50	ARTURO RUIZ E HIJOS, S.L.
51	AGRIARGO IBERICA, S.A.
52	TALLERES BAUTISTA SANTILLANA
55	INCINERADORAS MOVILES EUROPEAS, S.A.
56	REMOLQUES HERREROS
57	SYMAGA S.A.
58	COMINSA

UBICACIÓN PABELLÓN 5

59	ALCAY CONSTRUCCIONES MECANICAS, S.L-SERRAT.
60	FABRICA Y COMERCIAL CAMARA S.L.
61	SISCAFRIN, S.L.
62	JAVIER CAMARA IND. GANADERAS, S.L.
63	PROMOCION DE INVERSORES DE TRABAJOS AGRICOLAS S.L
64	I.N.INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA)
74	MUEBLES ARGANDA, S.L.
75	COMERCIAL, TECNICA Y VIVEROS, S.L.
76	TERRASEED LTD.
77	CSIC Consejo Superior Investigaciones Cientificas

PABELLÓN 7

1	KRONOS SISTEMAS DE DESCANSO
5	NAVARRA MAQUINARIA AGRICOLA
6	CATRON INTERNACIONAL, S.A.
8	SAME DEUTZ-FAHR IBERICA S.A.
10	AGCO IBERIA S.A.
15	SALEPLAS S.L.
17	JULIO GIL AGUEDA E HIJOS S.A.
21	DURAN MAQUINARIA AGRICOLA S.L.
25	REMOLQUES RODRIGUEZ
26	ROTER ITALIA, SRL
26	FERRARI COSTRUZIONI MECANICHE
28	BLAKE & HELSEY ESPAÑA, S.L.
37	ITEBE
38	REVISTA LABOREO
39	EDITORIAL AGRICOLA ESPAÑOLA, S.A.
42	ASAJA
43	AGRASE, S.A.
49	VALTRA TRACTORES S.A.
53	VOGEL & NOOT ESPAÑA S.A.
54	DOMAG IBERICA S.A.
65	ALFAMA Asocición Leonesa de Fabricantes de Maquinaria Agrícola
66	VOMER-FABRICADOS OVIDIO GARCIA, S.L.
67	TALLER AGRICOLA GUERRA
68	TALLERES FUERTES
69	REMOLQUES ANIBAL
70	DE PUENTE GEIJO, S.L.
71	CO.ME.GA., S.L.
72	TANEMA, TALL. NEMESIO MATILLA, SDAD. COOP.

samatec
SALON DE LA AGRICULTURA MEDIO AGRARIO Y TECNOLOGÍA

INVESTIGACIÓN, DEBATE Y OPINIÓN

Las Jornadas Técnicas ofrecen un interesante programa

Los temas que se han programado en las Jornadas Técnicas de SAMATEC '04 responden a los intereses actuales del sector de la maquinaria agrícola. Tres intensos días en los que se abordarán distintos problemas que hoy en día influyen de manera determinante, y a los que se tratará de ofrecer respuestas desde perspectivas muy diversas, con la participación de expertos procedentes de distintos ámbitos, incluido el Ministerio.

MIÉRCOLES 15 DE DICIEMBRE — **DE 16.30 A 18.30 horas**

Mesa de debate y opinión:
Presente y futuro de la actividad agropecuaria española

A cargo de: ***Ana de Rojas***, ***Lourdes Zuriaga***, ***César Lumbreras*** y ***Cristóbal de la Puerta***.

JUEVES 16 DE DICIEMBRE — **DE 11.00 A 13.00 horas**

CSIC:

- Ventajas y problemas de las Plantas Transgénicas
- Uso del agua en Agricultura
- Tendencias naturales en transformación de cereales
- Automatización avanzada y Tecnologías de la Información en Agricultura de Precisión

A cargo de: *Investigadores del CNB y el IRNASE, y de las* ***Dras. Cristina Molina*** y ***María C. García Alegre***.

DE 13.00 A 14.00 horas

Exposición de:

- Proyectos de Matám, en Senegal.

A cargo de: ***Marc Pierre Delsol***.

DE 16.00 A 18.00 horas

INIA:

- Investigación medioambiental como base para el desarrollo agrario.
- La diversidad de los sistemas forestales.
- Normalización de los procesos de transformación de la madera.
- Investigación biológica para la protección vegetal.
- Influencia aviar y porcina.

A cargo de: ***Dr. José Vicente Tarazona***, ***Dr. Fernando Montes***, ***Dr. Juan Ignacio Fernández-Golfín*** y ***Dra. Paloma Melgarejo***.

DE 18.00 A 19.00 horas

ADABE:

- Agroenergética, nuevas oportunidades para el desarrollo de maquinaria agrícola.

A cargo de: ***Jesús Fernández***.

VIERNES 17 DE DICIEMBRE — **11.00 A 14.00 horas**

MAPA:

- Consumos energéticos en mecanización agraria en España:
  - En las labores más características. Datos definitivos.
  - En los 30 cultivos principales. Datos iniciales.
  - Recomendaciones para el ahorro del consumo de combustible en tractores.

A cargo de:
Mariano Suárez de Cepeda, ***Antonio Boto***, ***Pablo Pastrana*** y ***Luis Márquez***.

- El Plan de Renovación del Parque Nacional de Tractores:
  - Objetivos y Fines
  - Ayudas
  - Requisitos
  - Tramitación

Presentación del *Plan Renove* a cargo de **Ángel Luis Álvarez**, director general de Agricultura del MAPA. Comparten mesa: **Juan Luis Plá de la Rosa**, responsable del Departamento de Servicios y Agricultura del IDAE; **José Ramón Martínez**, subdirector general de Medios de Producción Agrícolas del MAPA; **Mariano Pérez Minguijón**, consejero técnico de Medios de Producción Agraria del MAPA; y **Miguel Cervantes**, secretario general de ANSEMAT.

CLAAS

Pabellón 5, Stand 16





Los tractores serán su gran novedad. Destaca la gama de tractores Nectis, compuesta por tres versiones (viñeros, viñeros anchos y fruteros) con potencias comprendidas entre los 56 y 101 CV, según la norma ISO. Ofrece la posibilidad de elegir entre una transmisión con cambio de dos velocidades bajo par *Twinshift* o inversor electrohidráulico *Revershift*. Además, muestra varias opciones en circuitos hidráulicos y admite la posibilidad de elección de control de alzamiento electrónico o manual y del ajuste hidráulico de la anchura y de la regulación del brazo derecho del enganche desde la cabina. La serie Celtis, apropiada para el segmento de policultivo-ganadería de 77 a 104 CV-ISO. Está disponible con diversas cajas de cambio, destacando la transmisión *Twinshift* 20/20 con 2 gamas de trabajo, 5 grupos de marchas totalmente sincronizadas y dos marchas bajo par. También se ofrece con el inversor electrohidráulico *Revershift*. *Los Ares 500-600-800* llegan con una potencia de 98 CV en los motores de 4 cilindros y hasta 207 CV (potencia máxima según ISO) en los 6 cilindros. Todos los modelos tienen la posibilidad de montar la transmisión *Quadrishift/Quadrishift II*, que consta de 2 gamas bajo par, 4 grupos de marchas totalmente sincronizados y 4 velocidades bajo par, lo que origina un total de 32 marchas hacia delante y 32 marchas hacia atrás.



VALTRA

Pabellón 7, Stand 49

SERIE T 'CLASSIC'



Es la ampliación de la Serie T y ofrece todas las ventajas de los tractores clásicos Valtra de 6 cilindros, combinadas con un novedoso diseño y con una amplia variedad de opciones de transmisiones y sistemas hidráulicos. Además de la gestión hidráulica electrónica, está disponible con gestión mecánica hidráulica. Ofrece tres opciones de transmisión: sincronizada 12+12 con inversor de marcha adelante-marcha atrás mecánico; *Powershift* 36+36, con tres marchas programables; y transmisión *Powershift* 36+36 equipada con inversor de marcha adelante-marcha atrás programable, que también incluye un freno de estacionamiento electrónico.



CABINA SUSPENDIDA EN LA SERIE T

Como equipamiento estándar, la Serie T incluye una cabina suspendida que está sujeta al bastidor en la parte delantera y que utiliza aislamiento de vibración. Para evitar los movimientos laterales dispone de barra Panhard en el lado derecho de la cabina. El conductor cuenta con un asiento especial de vibraciones reducidas y suspensiones compatibles con las de la cabina. En las labores comunes, la suspensión de la cabina reduce aproximadamente un tercio los movimientos verticales del asiento, en situaciones extremas, como los pases de grada en campos labrados, hasta en un 80%. En caminos de tierra, el impacto de las pequeñas piedras se reduce alrededor de un 15%.

AGRONET

Pabellón 5, Stand 32

RED DE DISTRIBUIDORES AGRONET

Plataforma *on-line* dirigida a las empresas concesionarias de cualquier marca con el fin de gestionar los estocajes de maquinaria de ocasión que genera la venta de la maquinaria nueva, corrigiendo varios aspectos cotidianos del mercado. Este servicio consta de los siguientes elementos:

- *Banner* de acceso en la página principal de Agronet.
- Página índice, de acceso a cada uno de los concesionarios.
- Páginas de información de concesionarios.

Actualmente, Agronet cuenta con 4 sistemas de red (Red de concesionarios New Holland www.rednh.com, Case IH www.caseihocasion.com, Kubota www.kubotaocasion.com, Case Industrial www.caseocasion.com con más de 70 concesionarios adscritos al sistema.

RECINSA

Pabellón 5, Stand 7



Como novedad este año en su stand se presentará la marca de recambio agrícola de máxima calidad Riparts y un nuevo catálogo de productos.
Asimismo habilitará un espacio con una pantalla y un navegador para mostrar su nueva página web, www.recinsa.es.
También incluirá un espacio especial para los productos del fabricante alemán GKN Walterscheid, con enganches para la parte trasera del tractor y transmisiones.
Además, aprovechará el evento para clausurar con su personal, clientes y proveedores, su 25 aniversario.

ROTER ITALIA

Pabellón 7, Stand 26

MIX TILLER

La nueva Mix Tiller de Forigo está formada por una enterradora de piedras con rodillo liso hidráulico y un pulverizador capaz de distribuir los productos corrosivos. Este equipo, disponible con anchos de trabajo comprendidos entre 2 y 4 m, distribuye, incorpora, mezcla y sella en el terreno los productos líquidos fumigantes que sustituyen al bromuro de metilo para la esterilización del suelo.



SERRAT TRITURADORAS

Pabellón 5, Stand 59



Su oferta incluye la máquina trituradora especial 'Oli Viña' para triturar el sarmiento de viña, construida con materiales de alta fiabilidad y dispone de parrilla trasera desmontable con siete filas de contramartillos. La trituradora de alimentador hidráulico 'Oli Junior', para olivo y cítricos, que incluye rotor de martillos garantizados contra rotura, potencia entre 75 y 140 CV; y una gama robusta de trituradoras 'Agrícola', pensada para tractores de potencia igual o superior a 35 CV y diseñada para poder acoplarse en cualquier modelo de tractor.

VOGEL NOOT

SOIL SOLUTIONS



VN Arterra

Grada rotativa con sistema patentado de púas Multi-Effekt, 2 gamas, desde 2,50 hasta 4,50 m de ancho de trabajo.



VN ©plus XS

El arado más robusto de Vogel & Noot, de 3 a 6 cuerpos, ajuste del ancho de trabajo mecánico o hidráulico, seguro non stop contra piedras mecánico o hidráulico.



VN TerraMix

Cultivador universal para una excelente desmenudación , mezcla y recompactación del suelo, ancho de trabajo de 2,50 a 6,00 m, plegable hidráulico.



VN TerraCult

Cultivador universal „Mulch" para un enterramiento perfecto del rastrojo, con discos estrella niveladores.



VN MasterDrill

Un excelente rendimiento de siembra en combinación con sembradora neumática (nuevo diseño de tolva con mayor capacidad) con posibilidad de bota o discos, rastrillo tipo „S".

El inicio de una buena cosecha.

Cuando se trata de labrar, mezclar y nivelar el suelo, así como de sembrar, Vogel & Noot es su compañero especialista en trabajo de suelo. **Con gradas rotativas, arados, cultivadores y sembradoras.** Una técnica avanzada e innovadora que cubre todas sus necesidades para lograr una excelente cosecha. Estandares modernos para el cultivo del mañana.

VOGEL & NOOT ESPAÑA, S.A.U.
Ctra. Albelda s/n • **T** +34 974 422807 • **F** +34 974 421595
vnespana@svt.es • www.lm.vogel-noot.com

VOGEL NOOT
SOIL SOLUTIONS

SALEPLAS

Pabellón 7, Stand 15



Presenta una gama de colectores con diámetros comprendidos entre los 50 y los 315 mm, pensados principalmente para su uso como componentes de equipos de filtrado, fertirrigación, instalaciones de pretratamiento y conducción en desaladoras, ósmosis inversa, manejo de fluidos industriales, cabezales de bombeo, redes de contadores comunitarios y equipos de esterilización mediante radiación ultravioleta. Además, un nuevo sistema para la limpieza automática de los filtros de anillas, basado en la limpieza hidroneumática.

ARM AGRO-RIEGOS MONTERO

Pabellón 5, Stand 12



Su stand incluirá los productos Checchi&Maggli, entre ellos una transplantadora en la que un único operador alimenta dos hileras de transplante apareadas. Ofrece un uso semiautomático para plántulas de terrón cónico y piramidal de hasta 3 cm de diámetro (entre 3 y 5 cm opcional). La distancia entre hileras es regulable entre 60 y 120 cm. Su sistema de distribución giratorio horizontal dispone de 24 vasos de fondo abierto posicionados sobre la misma circunferencia. Incluye unidades de trasplante independientes y oscilantes para adaptarse al suelo y cuenta con un paralelogramo de amplio campo de acción, resorte reversible y ruedas flex delanteras regulables. Además incluye desenganche automático en caso de bloque accidental con re-enganche automático y autofasante, un dispositivo por colocación precisa y constante, ruedas compactadoras de metal (bajo pedido de goma flex) bi-convergentes de triple regulación y rasparruedas. Su producción aproximada es de 8 000 plantas/hora.

HIBEMA

Pabellón 5, Stand 48



Su espacio expositor incluirá arados de cohecho con teja, reja y puntera reversible, disponibles en 9 modelos de entre 4 y 12 brazos y de entre 1 320 y 3 630 mm de anchura de trabajo. La gama AFM de arados de cohecho con teja, reja y puntera, formada por 6 modelos, el más pequeño de 5 brazos y el mayor de 10 brazos. Entre sus características técnicas destacan los muelles inclinados de gran recorrido, la guía con regulador de presión, un enganche rápido, brazos con mordaza ajustables y doble muelle de serie. Asimismo, la línea CVF formada por 9 cultivadores de 4 filas, equipados con ruedas de control neumáticas, brazos de 150 x 14 mm, chasis de tubo estructural 100 x 100 mm y opcionalmente, rodillo de jaula, rastras de muelles y sistema de articulación hidráulica. Los modelos cuentan con entre 11 y 29 brazos y disponen de una anchura de labor de entre 2.50 y 6.60 m. La serie CBF, que dispone de entre 7 y 13 brazos de acero, con anchos de labor de entre 2 000 y 3 600 y bastidores de 100 x 100 mm. Se comercializa un modelo de 13 brazos dotado de bastidor plegable hidráulico. Los brazos son de acero con mordaza ajustable. Incluye chasis de tubo estructural 100 x 100 mm, enganche rápido, separación de filas de 900 mm y, opcionalmente, rodillo de barras o pletinas, rastra de muelles de 10 mm, y sistema de articulación hidráulica. Y, por último, los rodillos y rastras RJV para aperos de entre 7 y 13 brazos y cinco rastras de muelles, también para aperos de entre 7 y 13 brazos (incluidas las versiones plegables).

Rex

ARGO

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.
Pruébelo, Rex 2004 le sorprenderá.

1884 120 2004



	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



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

Landini

Desde 1884, a todo campo

DURAN MAQUINARIA AGRÍCOLA

Pabellón 7, Stand 21



El importador de Pöttinger en España presenta la segadora arrastrada Cat Nova 310 TCRW con anchura de trabajo y transporte de 3 metros, que proporciona un rendimiento aproximado de 3.2 ha/h y equipa 6 discos segadores y 2 cuchillas por disco. La segadora suspendida Novadisc 265, de 2.62 metros de anchura de trabajo, que ofrece un rendimiento aproximado de 2.6 ha/h. Cuenta con 6 discos segadores y 2 cuchillas por disco, y requiere la potencia de tractores de 50 CV en adelante con revoluciones de la toma de fuerza de 540 rev/min. Su peso es de 585 kg. Y también el rastrillo hilerador de hileras sencillas Eurotop 421 Tándem con rueda 'jockey', hasta 4.20 m y de hileras dobles de hasta 8.20 m. Cuenta con formación de hileras a la izquierda, 12 brazos de púas, 12 brazos desmontables y 4 púas dobles por brazo. La anchura de los brazos desmontados es de 1.96 m, el ancho de los brazos montados es de 3.30 m. Requiere tractores de potencias a parir de 40 CV y con revoluciones a la toma de fuerza de 540 rev/min.

RKD IRRIGACIÓN

Pabellón 5, Stand 14

PÍVOT 450

El diámetro de la tubería (4 1/2") le convierte en un modelo muy económico, que satisface las necesidades actuales de la irrigación en Europa. Se fabrica en los Sistemas de Pívot Central, de Avance frontal y Sistema Hipódromo, estándar o multidireccional.

Como características técnicas incluye:

- Espesor de la tubería estándar de 3 mm con galvanizado en caliente de 100 micras.
- Altura libre estándar de máquina 3.30 m (disponibles otras alturas).
- Sistema de alineación formado por un conjunto de leva en aluminio y acero inoxidable.

El sistema de unión de tramo con tramo RKD es de tipo cardánico reforzado que se adapta perfectamente a terrenos con grandes desniveles.

El bajante flexible RKD está fabricado en tubería flexible reforzada de 20 mm diámetro que permite ser enrollada para ajustar la altura del emisor en función del desarrollo del cultivo.

JULIO GIL ÁGUEDA E HIJOS

Pabellón 7, Stand 17



Nueva gama de arados de cohecho, más altos, más anchos, más largos y con mayor desahogo. El ACHP está especialmente diseñado para trabajar en campos con una altísima acumulación de residuos siendo ideal para agriculturas muy productivas. Se encuentra disponible en versiones fijas y articuladas desde 4 a 12 cuerpos.

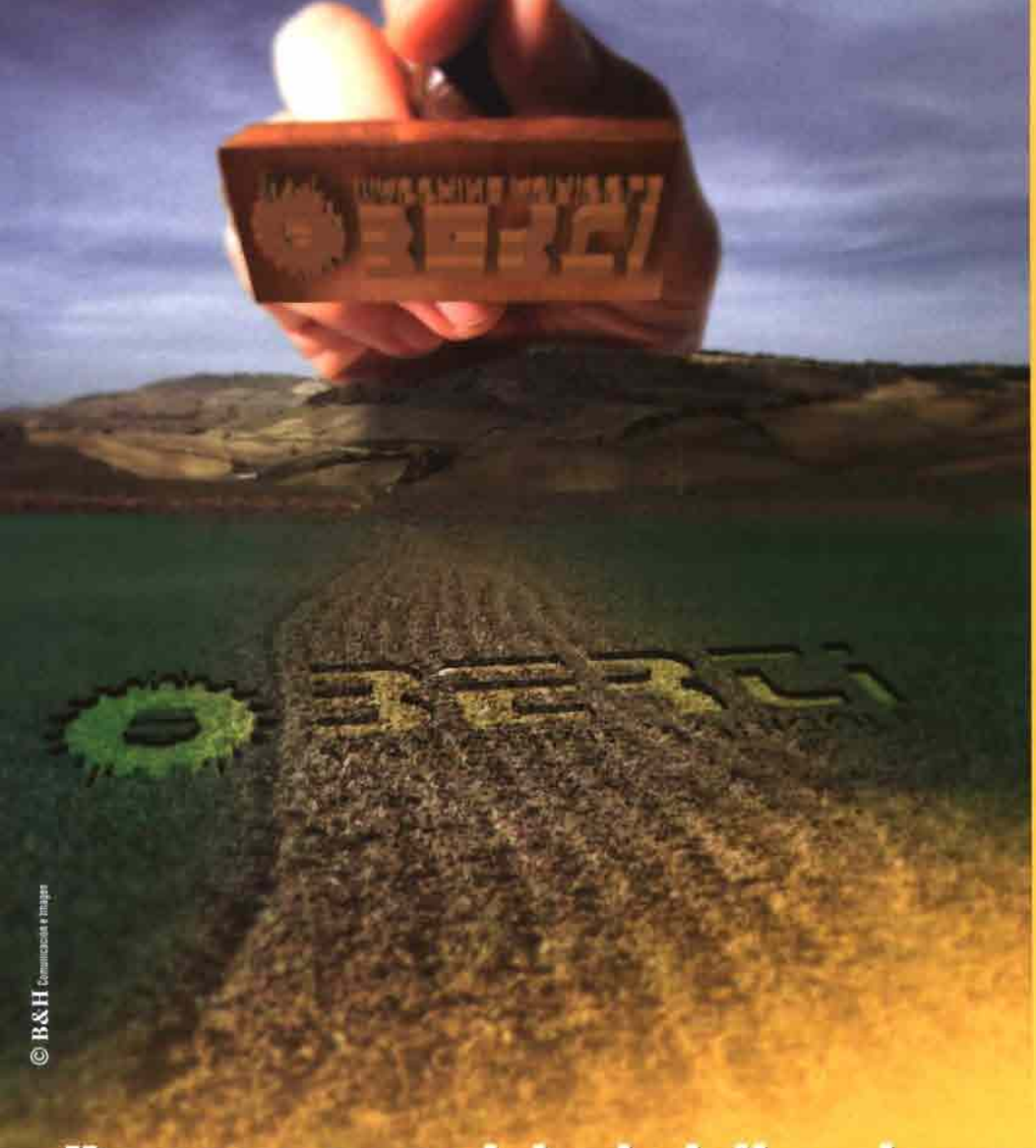
REMOLQUES RODRÍGUEZ

Pabellón 7, Stand 25



Su oferta incluye siete nuevos modelos de depósitos homologados de gasóil con capacidades comprendidas entre los 193 y los 950 litros con medidas de entre 1 014 x 450 x 590 y 1 214 x 1 914 x 590 cm. Además, una gama de remolques para el transporte de gasóil compuesta por cinco modelos de medidas comprendidas entre los 1 700 x 1 100 x 500 cm x 1 400 x 800 cm, con masa máxima autorizada de entre 450 y 1 250 kg y capacidades del depósito de entre 291 y 750 litros.



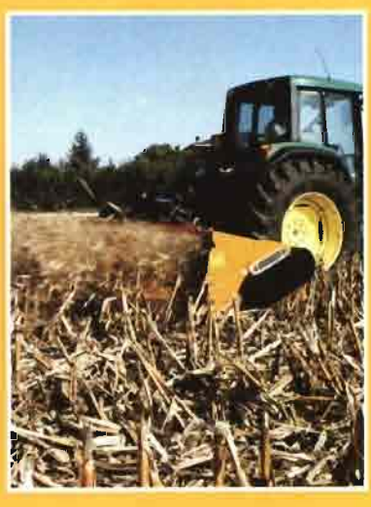


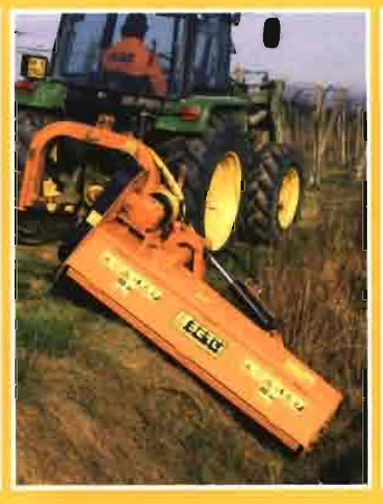
EL MÁXIMO RESULTADO CON EL MÍNIMO ESFUERZO

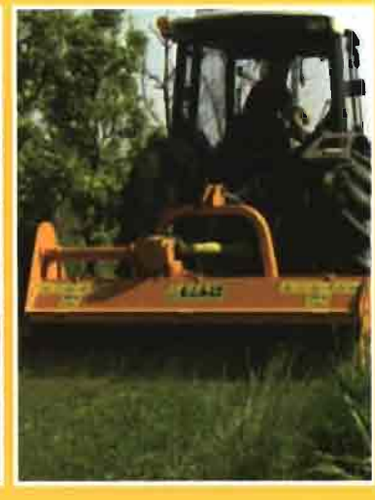
© B&H Comunicación e Imagen

Una gama completa de trituradoras, desbrozadoras y picadoras de residuos vegetales









BERTI® MACCHINE AGRICOLE

Caldiero (VR) ITALY
info@bertima.it
www.bertima.it

COMECA

BERTI ES UNA MARCA COMERCIALIZADA POR COMECA Y SU RED DE CONCESIONARIOS

Polígono 'El Balconcillo' • Lepanto, 10 • 19004 Guadalajara
Tel.: 949 20 82 10 • Fax: 949 20 30 17
E-mail: comeca@comeca.es

CATRON INTERNACIONAL

Pabellón 7, Stand 6

GAMA KIOTI

Los tractores Kioti no faltarán a la cita en Madrid, con modelos de su toda su gama, como el DK 450 L de 46 CV; el DK50C, de 51,2 CV; el DK35, de 34.8 CV; y el CK20, disponisble en versiones manual e hidrostática.



FRUTEROS Y VIÑEROS CATRON



Catron, una marca de reciente aparición en nuestro mercado y también comercializada por esta empresa, mostrará en SAMATEC los tractores frutero y viñero, respectivamente, equipados con motores aspirados, 4 cilindros y 77 CV a 2 200 rev/min. La capacidad del depósito es de 60 litros. Dispone de transmisión con engranajes helicoidales, inversor sincronizado, HI-LO electro-hidráulico opcional, embrague cerametálico-doble disco de control independiente y frenos de disco múltiple en baño de aceite con conexión automática de la doble tracción.

LUBRICANTES

Catrón ofrece el lubricante multigrado para motores gasolina / diésel 'Catron Multiservice 15W40', el supermultigrado de bases de síntesis para motores gasolina/ diesel 'Catron synthetic motor oil 10W40', y aceite para transmisiones 'Transmisión Fluid'.

BICICLETAS ELÉCTRICAS

Otra de las novedades del certamen serán las bicicletas eléctricas homologadas que comercializa esta empresa. El modelo Eco Electric tiene una distancia del eje entre las dos ruedas de 1125 mm, tipo de rueda 24, 30 kg de peso, amortiguadores de choque frontal, velocidad máxima 25 km/h, tipo de motor 24V/180W (motor DC magnético), tiempo de carga de 2 a 10 horas. El modelo Eco Electric II tiene una distancia del eje entre las 2 ruedas 1125 mm, tipo de rueda 22, 40 kg de peso, velocidad máxima de 25 km/h, tiempo de carga (5-12 horas), motor 36V/180W.



GRAFINTA

Pabellón 5, Stand 18

SERVICIO STARFIRE

Sistema Global de Posicionamiento Avanzado basado en satélites, capaz de ofrecer en tiempo real posiciones autónomas con precisiones decimétricas.



MOBILEMA PPER

Sistema de cartografía móvil, que combina la recogida de datos GIS con un software de navegación en un receptor GPS manual.

SISTEMA LITE STAR II

Sistema Guiado de Navegación gráfica mediante GPS de alta precisión, para aplicaciones agrícolas.

ESTACIÓN TOTAL SERIE R-300 PENTAX

Estación total de alto rendimiento que maneja con facilidad distancias de medición desde 90 m hasta 180 m.

AGROLASER

Sistema que permite la nivelación de alta precisión en terrenos agrícolas ó forestales.

AGRIARGO IBÉRICA

Pabellón 5, Stand 51

Estará presente con su marca Landini que llevará a la feria una representación de toda su gama. Destacarán las series Legend, Vision, Powerfarm, Rex y Mistral. La gama Legend abarca el segmento de potencias comprendido entre los 118 CV y los 183 CV. Los Vision pertenecen a la gama de tractores de media potencia y destacan por la transmisión de 5 relaciones de velocidad disponible en dos versiones (standart y *power shuttle*). Powerfarm es un tractor multifunción que incorpora motores Euro II de 3 y 4 cilindros, aspirados y turbo. La nueva serie Rex incluye modelos de entre 58 y 98 CV de potencia y la serie Mistral equipa motores de 3 y 4 cilindros, de entre 35 y 47 CV.









VOGEL & NOOT

Pabellón 7, Stand 53



RAPID EURO 4

Motocultor monoeje hidrostático profesional, dotado de freno de parada mecánico, palanca de la toma de fuerza 600/800 rev/min, empuñadura de avance giratorio adelante / atrás en continuo, regulación de manillar de altura, acelerador, dispositivo de punto muerto, servodirección activo, palanca de embrague y empuñadura de madera de gran manejabilidad.

ROTOEMPACADORA DE SARMIENTOS CAEB

Gama de rotoempacadoras de sarmientos, adaptable al motocultor Rapid Euro. Las dimensiones de la bala son de 55 x 52 y el peso de 20-25 kg.



ARADO XMS CON EL NUEVO SISTEMA DE DISPARO HIDRO.

Es la clase media pesada 'Premium', especialmente pensada para paja de maíz con distancia 105 cm. Requiere la potencia de un tractor de hasta 160 CV. Dispone de un sistema de disparo Hidro y ancho de corte variable hidráulico.

TERRAMIX VOGEL & NOOT NON STOP

Cultivador universal que se adapta como herramienta de trabajo a las mayores exigencias en preparación de suelo, garantizando una desmenudación de la tierra, así como enterramiento de los residuos de cosecha. Ofrece también una óptima compactación del suelo y un excelente rendimiento de cultivo. Está disponible en versión rígida hasta 4 m de anchura de trabajo. Con su sistema de plegado hidráulico, puede alcanzar más de 4 m de anchura.

AGCO IBERIA

Pabellón 7, Stand 10



En la línea de Massey Ferguson son muchas las novedades que se presentan. En tractores, los MF5400 Arco, gama de tractores ligeros, robustos y potentes, formada por 6 modelos de 75 a 120 CV. La serie MF4400, que consta de 3 modelos que van de 74 CV a 98 CV. Entre sus características técnicas incluye motores de última generación de 3 y 4 cilindros que cumplen con la normativa Tier II. Los MF7400 Dyna-VT, con seis modelos de 131 hasta 203 CV (ISO). Los MF8400, cuyo modelo MF8480 es el *Tractor of the Year*, tiene cuatro nuevos modelos Dyna-VT de 235 CV a 315 CV.

En recolección, las novedades son la empacadora gigante de gran capacidad MF185 Serie II, con eje tándem suspendido, apta para heno, ensilado y paja. Incluye de serie ruedas traseras autodireccionables. El tamaño de la paca es de 0.80 x 0.88 m. y la empacadora MF 186, produce unas pacas de 1.20 x 70 cm, monta 6 atadores, y como opcional equipa el eje tandem, picador y un ventilador atador. Es apta para heno, paja y forraje. En cuanto a cosechadoras, los modelos MF7245 y MF7242 que pertenecen a la gama MF7200 Activa, que consta de cuatro modelos, desde 180 CV a 255 CV en los modelos 7245 y 7246. Estas cosechadoras montan un cabezal diseñado para manejar una amplia variedad de cultivos. Los cabezales autonivelantes son opcionales.
La oferta de MF incluirá también las motos agrícolas todoterreno, homologadas, una gama que cuenta a la que se han añadido modelos nuevos.

Ag-Chem es otra de las marcas del Grupo de reciente aparición en nuestro mercado. Su modelo Spra-Coupe es una máquina pulverizadora autopropulsada de gran potencia y capacidad de pulverización. Monta motores diésel Perkins 1106C de 174 CV, cumpliendo con la normativa sobre emisiones Tier II. Equipa transmisión electrónica *powershift* y dirección asistida, ofreciendo 6 marchas hacia delante y 2 marchas hacia atrás y alcanzando una velocidad máxima de 40 km/h.





Y la otra gran marca de tractores del Grupo AGCO, Fendt, no podía faltar en SAMATEC. Su principal novedad será el sistema de conducción *Auto-Guide*, completamente automático, que conduce al tractor por cada una de las pasadas de la finca. Estos tractores pueden llevar aperos trabajando a cualquier anchura de trabajo. También pueden trabajar por la noche o en malas condiciones de visibilidad. Este sistema se ofrece en dos versiones distintas ('Estándar', donde la precisión dinámica es de +- 20 cm, y 'Precisión' donde alcanza los +- 5 cm) y está disponible para las series 700, 800 y 900 Vario, siempre y cuando dispongan de un equipo TMS.

NAVARRA MAQUINARIA AGRICOLA

Pabellón 7, Stand 5

Su completa línea de producto en equipos de siembra, abonado y pulverización también estará presente en los pabellones de IFEMA. Aguirre cuenta entre sus fabricados con modelos de abonadoras de uno y dos platos, sembradoras para distintos tipos de cultivos y anchuras de trabajo muy diversas, así como una gama de equipos pulverizadores que se ajustan a las condiciones del profesionales que visita un Salón como el madrileño.



COMECA

Pabellón 5, Stand 24





En su estreno como expositor en el Salón de Madrid, COMECA contará con un amplio stand en el que incluirá modelos de las numerosas marcas que comercializa en la actualidad.
Junto a los conocidos equipos para el empacado de Gallignani y Welger (ésta cuenta con una nueva rotoempacadora de cámara fija o variable), se podrán observar los remolques autocargadores y esparcidores de estiércol fabricados por Strautmann; la extensa oferta de Celli en fresadoras y máquinas para la preparación del terreno; y los distintos tipos de trituradoras de Berti, con modelos adaptables a tractores de potencias desde 30 CV. Una de las máquinas más relevantes será la trituradora-picadora Picker, ahora con un contenedor de descarga hidráuulica de mayores dimensiones.







SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA

Pabellón 7, Stand 8







También para esta empresa será su estreno en SAMATEC. Su stand incluirá modelos de las marcas Same, Lamborghini y Deutz-Fahr.
La renovación de la gama de producto que ha efectuado en los últimos meses el Grupo Same Deutz-Fahr permitirá a su filial ibérica contar en el certamen madrileño con modelos de muchas de sus gamas, que abarca todo tipo de potencias. En Same las series Dorado, Explorer (algunas con los renovados modelos 'classic'), Silver... La línea de Lamborghini característica por su denominación 'R'; y Deutz-Fahr, que se dirige a un perfil de cliente que busca mayores prestaciones, cuenta con los prestigiosos Agrotron, los TTV, etc. ■