



I CERTAMEN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA

28 DE FEBRERO – 3 DE MARZO, 2002

CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

AGCO IBERIA, S.A.

Serie de tractores MF 4300

Esta serie de tractores se caracteriza por una construcción modular que permite adaptar las especificaciones de cada modelo a las necesidades del usuario.

Dispone de motores entre 53 y 116 CV, que cumplen la normativa de emisiones europea y seis alternativas de transmisión, con velocidades mínimas de hasta 200 m/h.

Puede elegirse entre diferentes tipos de cabina y bastidor de seguridad, con opción de puesto de conducción reversible.



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

AGROVIL

Picadora de maíz multilíneas AMG 300 L

Esta picadora de maíz multilínea permite independizar la dirección de avance con respecto a la orientación de las líneas de siembra.

Se puede utilizar tanto marcha atrás, enganchada en los tres puntos del tractor, para abrir calles, como colocada lateralmente de manera convencional.

La construcción modular de la máquina permite separar el cabezal del conjunto picador con un sistema de enganche notablemente simplificado, a la vez que la utilización de la máquina en las diferentes posiciones de trabajo y de transporte.



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

CLAAS IBERICA, S.A.

Rastrillo volteador Volto 670H

Destaca por su sistema de transmisión que garantiza el movimiento a través de uniones que permiten angulación de ejes hasta 180°, basado en elementos de garras de fundición nodular, aplanados para minimizar el desgaste.

Su diseño constructivo permite un equilibrio de masas tanto durante el trabajo como para el transporte.

Se adapta tanto al volteo de la hierba en toda la superficie de trabajo, para acelerar la pérdida de humedad, como al hilerado previo a la recogida.





I CERTAMEN INTERNACIONAL DE MAQUINARIA AGRICOLA

28 DE FEBRERO – 3 DE MARZO, 2002

CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

CNH MAQUINARIA SPAIN, S.A.

Tractor New Holland TM – 165 DT

Destaca por su eje delantero que permite un ángulo de giro de las ruedas de 65°, lo que le comunica una elevada maniobrabilidad en un tractor de alta potencia.

Dispone de un motor de 168 CV, transmisión automatizada de marchas de transporte, con un total de 17+6 relaciones en el cambio, y velocidad máxima de 40 km/h.

La cabina suspendida proporciona un máximo aislamiento del puesto de conducción para todo lo que significa reducción de las vibraciones y del nivel de ruido.





CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

CNH MAQUINARIA SPAIN, S.A.

Tractor New Holland TNF – 95 DT

Destaca por el ángulo de giro de 76° conseguido en las ruedas del eje delantero a través del movimiento simultáneo de las ruedas y del eje que las soporta.

Otras características son su motor de 91 CV de potencia, con bajo nivel de emisiones según establece la normativa europea, cambio en carga HI-LO con 32+16 relaciones y 40 km/h de velocidad máxima, e inversor situado en el volante.

Dispone de conexión automática de la tracción delantera y cabina con diseño ergonómico compatible con el tipo de utilización de este tipo de tractores.



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

COMECA, S.A.

Segadora acondicionadora Kuhn FC 313 Liftcontrol

Esta máquina destaca por la polivalencia a partir de un sistema de enganche en tres puntos y suspensión oleoneumática en el propio enganche para mejor adaptación a las irregularidades del terreno.

La anchura de corte es de 3.11 m, conseguida con ocho discos, y simultáneamente realiza el acondicionado mediante dedos de nylon en forma de V y chapa deflectora con dedos escamoteables.

Dispone de seguridad non-stop frente a choque con obstáculos, que hace girar el sistema de corte hacia atrás a la vez que se eleva del suelo.



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

JOHN DEERE IBERICA, S.A.

Tractores John Deere Serie 8020

Destacan por el sistema de suspensión independiente y permanentemente activa del eje delantero, con un recorrido de 250 mm, que, asimismo, permite la oscilación de las ruedas, compensando automáticamente la variación de la carga sobre el eje.

Por otra parte, dispone de asiento con suspensión hidrodinámica activa capaz de aislar al conductor del 90% de las vibraciones que llegan a su base.

Estos elementos son de serie en los tractores de la serie JD 8020, que incluyen, además, bloqueo de diferencial electrohidráulico integrado en el sistema de gestión adaptado para "agricultura de precisión".



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

JOHN DEERE IBERICA, S.A.

Rotoempacadoras John Deere 572/582/592

Esta rotoempacadora de cámara variable destaca por el sistema de atado con red que cubre toda la anchura de la paca con recubrimiento de los bordes, de manera que ésta queda mejor formada.

Dos sistemas mecánicos controlan la tensión de la red cuando el ciclo está acabando, permitiendo el control del proceso, tanto durante el atado con red como con hilo, desde el monitor situado en el puesto de conducción.

Alarmas sonoras avisan de problemas en el corte, o de fallos en el suministro de la red.



CONCURSO DE MAQUINAS DESTACADAS – CIMAG 2002

VALTRA TRACTORES, S.A.

Tractor Valtra 6750

Destaca por un motor optimizado para trabajo a bajo régimen con un consumo específico de combustible reducido, que lo hace adecuado para accionar máquinas que utilizan un reducido porcentaje de la potencia disponible.

El bajo régimen de funcionamiento del motor permite reducir el nivel sonoro en el puesto de conducción. Régimen de funcionamiento recomendado entre 1 500 y 1 800 rev/min, con par máximo 530 Nm a 1 100 rev/min.

Las características del sistema hidráulico aseguran un alto caudal hidráulico, aunque se funcione a bajo régimen del motor.

