

Demostraciones de Campo para probar la eficacia de sus equipos de siembra, abonado y preparación del terreno

KUHN MUESTRA SU GAMA POR TODA ESPAÑA



Dar a conocer sus novedades en equipos de trabajo de suelo, sembradoras y abonadoras ha sido el objetivo perseguido por Kuhn Ibérica S.A. durante su programa de Demostraciones de Campo, que entre el 7 y el 27 de septiembre ha organizado por diferentes puntos de la geografía española.

Un gran número de profesionales acudieron a las Demostraciones de Campo organizadas a lo largo del mes de septiembre por la filial ibérica del Grupo Kuhn en Lérida, Tafalla (Navarra), Burgos, Lugo, Talavera de la Reina (Toledo), Montijo (Badajoz), Sevilla y Murcia.

Esta prestigiosa marca cuenta con equipos especialmente pensados para el mercado español, que cumplen con la

filosofía que mueve a la compañía: reducir costes en cada labor, ayudar al agricultor a cumplir con las buenas prácticas agrícolas y proporcionar el mayor confort y facilidad de uso a la hora de utilizar las máquinas, con el máximo nivel de seguridad para el operario.

A continuación se explican todas las máquinas que han protagonizado las Demostraciones, con sus principales características técnicas.

Grada de disco Discover XM 32

Con plegado hidráulico de discos y freno hidráulico. Nueva gama de aperos de discos con viga central y que realiza un trabajo de calidad gracias a sus diferentes ventajas técnicas: su enganche multiposición, el importante peso por disco, su adaptación rápida a cualquier condición de trabajo gracias a la regulación de la apertura mecánica o hidráulica, su chasis robusto y su seguridad en el transporte, además del rodillo de gran diámetro que asegura un perfecto asentamiento del suelo.



Grada rotativa HRB 303

Con barra niveladora, rodillo Maxi Packer y tripuntal hidráulico, que ha incorporado mejoras importantes que facilitan el aprovechamiento de la potencia del tractor, como son: optimización de la posición del cardan en cualquier circunstancia; montaje de serie de la fijación rápida de los dientes Fast-Fit para una mayor comodidad y nuevo cojinete monobloque rectangular, que confiere al apero una gran resistencia al desgaste, a los impactos y las tensiones, etc.



Arado de vertederas suspendido Vari-Master VM 180 (6NSH cuerpo LP66 con rasetas ZH, Optidrive y rueda de transporte)

Arado que ofrece unas características similares al Multi-Master (explicado más abajo), pero de seis cuerpos y que permite trabajar con tractores de hasta 260 CV de potencia de motor.



Arado de vertederas suspendido Multi-Master MM 110 (4NSH cuerpo N6 con rasetas ZX)

Especialmente diseñados para tractores de 180 CV, que exigen polivalencia del arado, fiabilidad, adaptación a condiciones de trabajo en terrenos difíciles, etc. El Multi-Master 110 es un arado de anchura múltiple que puede trabajar tanto fuera del surco como en el surco. Sus principales puntos fuertes son los siguientes: su robustez y longevidad gracias al tren delantero Optidrive (patentado por Kuhn-Huard); la facilidad para ajustarlo a posición de transporte o trabajo y la polivalencia en campo, permitiendo trabajar fuera de surco manteniendo la posibilidad de voltear en el surco cuando las condiciones lo exijan, gracias a una sencilla acción sobre el distribuidor hidráulico. Además, estos arados se adaptan a todo tipo de tractores, ya vengan equipados con oruga o con neumáticos anchos.



Fresadoras EL 102/230 (cultilabor con patines) y EL 142/300 (cultirrotor con rodillos PK2)

Fresadoras dúplex para los más exigentes profesionales vitícolas, hortícolas, fruticultores y especialistas en espacios verdes. Estas máquinas están provistas de palas helicoidales para lograr una óptima penetración y una correcta mezcla de los residuos



Rastrojador con dientes Mixer (4MTS)

Con ruedas de control de profundidad, un arado que corta el rastrojo, lo mezcla y asienta en el terreno de una sola pasada, siendo un apero ideal para el mínimo laboreo y la agricultura ecológica y que presenta muy larga vida útil debido a la calidad de los aceros tratados y a las tres posiciones de desgaste.



vegetales o bien de palas acodadas para las labores más superficiales. Ambas están instaladas sobre un rotor de gran diámetro (525 mm) para evitar cualquier problema de alisado o de saturación. También se incluye de serie un limitador por fricción instalado en la transmisión, para una mayor seguridad. Las dimensiones de estos nuevos modelos se han reducido aún más y la anchura total se ha recortado de 12 a 20 cm.

Abonadora centrífuga Axera 1102 M QM (OJC)

Con juego de platos D4, realce GLB de 1.000 litros, toldo de tolva y guía de identificación, entre otros equipamientos. Este equipo cuenta con las siguientes características técnicas: chasis compacto en voladizo reducido (53 cm); alta regulación del flujo (hasta más de 400 kg/min) para un rendimiento elevado; discos de fijación rápida; paletas VXR revestidas con carburo para protegerlas de la corrosión; agitador de rotación ultra lenta (17 rev/min); accionamiento por transmisión Tele-espacio; Regulación de la dosificación de forma manual o electrónica; distribuciones de linde con el sistema Telimat (dirigido desde la cabina) y un mantenimiento reducido. Las abonadoras Kuhn pasan, además, por procesos de pintura de alta tecnología para protegerlas contra la corrosión de los abonos y mantenerlas el mayor tiempo posible.



Abonadora centrífuga MDS 935 R2

Con monoenvase cónico para distribución en campo abierto de abonos granulados, pulverulentos u orgánicos (en píldoras) o abonos verdes. Su diseño cónico evita la acumulación de estos abonos en la tolva después de la jornada de trabajo. Cuenta con discos y paletas de distribución desmontables sin herramientas para las distribuciones normales, tardías o en los bordes según su regulación; agitador con rotación lenta para evitar daño a los abonos; cárter de accionamiento reforzado y sin mantenimiento. El primer cambio de aceite se realiza pasados los 10 años. Cuenta además con numerosos componentes de acero inoxidable y una amplia gama de equipamientos opcionales como el limitador Telimat, para la distribución en los bordes.





El director general de Kuhn Ibérica, Joel Chatellier (derecha), en una de las demostraciones junto al jefe de productos Kuhn, Giovanni Ugolini (centro), y al delegado para la zona noroeste, Carlos García.

Equipo al completo

Los responsables de Kuhn Ibérica, al frente de ellos su director general, Joel Chatellier –en la imagen, a la derecha– siguieron atentamente el comportamiento de sus máquinas durante las demostraciones, mostrándose en todo momento abiertos a las preguntas y sugerencias de los asistentes, que de esta forma pudieron obtener cuanta información demandaron, al margen de observar el trabajo sobre el terreno.

Sembradora para mínimo laboreo Fastliner 4000

De 32 líneas, con hoja niveladora y grada de cobertura. Respondiendo a las nuevas exigencias agrícolas, la Fastliner permite sembrar en suelos rastrojados o eventualmente sobre suelo arado gracias a su gran polivalencia. Esta sembradora tiene una gran autonomía y un rendimiento diario muy elevado. La manejabilidad y la simplicidad de las regulaciones proporcionan una comodidad de uso óptima. Su peso y su forma equilibrada permiten que la máquina sea muy estable también a altas velocidades para evitar que los elementos de siembra salten demasiado y asegurar una óptima homogeneidad de siembra.



Sembradoras en línea BS 300

Con discos dobles, que tiene diversas condiciones de uso y sirve para una gran variedad de semillas. Cuenta con una gran precisión y regularidad de la dosificación y se combina fácilmente con aperos de trabajo de suelo.

Sembradora para siembra directa SD 4500

Con 30 años de experiencia en este sistema triple disco (un disco surcador y dos discos sembradores), que ha sido diseñado para condiciones difíciles. Entre sus ventajas destacamos su gran despeje; la flexibilidad de uso; los discos sembradores montados sobre paralelogramo independiente; las ruedas de control de profundidad; el diseño con pivote central; la distribución neumática "Sistema Venta" de gran precisión; su importante autonomía y elevados rendimientos de trabajo. ■

