

Maquinaria Agrícola Segué s entrega la primera abonadora arrastrada de 20 000 kg de capacidad

VERSATILIDAD A LO GRANDE



Ramón Segué s, junto a José Ángel Campor y Javier Lorente, delante de la nueva RA-TM 20.

El primer modelo que alcanza los 20 000 kg de capacidad de la serie de abonadoras arrastradas fabricadas por Maquinaria Agrícola Segué s ya trabaja en Aragón. La versatilidad de la máquina para adaptarse al tipo de producto a distribuir fue la principal característica destacada por su propietario.

ÁNGEL PÉREZ

La presentación nacional de la abonadora arrastrada que llega a los 20 000 kg de capacidad, y que viene a ampliar la ya conocida serie RA-TM, que ofrece también modelos de 10 000 y 15 000 kg, tuvo lugar el pasado mes de febrero en la FIMA de Zaragoza. Un mes después, Ramón Segué s,

gerente de la empresa fabricante, Maquinaria Agrícola Segué s, entregó la primera unidad a la empresa Fertilizantes Naturales 5 Villas, S.L., de Ejea de los Caballeros (Zaragoza), dedicada a la distribución de abono orgánico y químico.

Los nuevos propietarios, José Ángel Campor y Javier Lorente, destacaron la versatilidad de la abonadora para adaptarse al tipo de producto a distribuir, y

confían en obtener resultados óptimos con abonos químicos en polvo y granulado (arena, sal, cal, etc.) y con abonos orgánicos (escorias, dolomitas, compost, estiércol, etc.).

La abonadora Segué s RA-TM20 es una decidida apuesta por la tecnología del fabricante ilerdense. Equipa de serie el equipo CCS100 con GPS, que facilita la distribución de producto de forma estrictamente propor-

**LOS NUEVOS
PROPIETARIOS
DESTACAN LA
VERSATILIDAD DE LA
ABONADORA PARA
ADAPTARSE AL TIPO DE
PRODUCTO A
DISTRIBUIR**



cional a la velocidad de marcha del tractor, respetando así la dosis exacta, lo que supone un beneficio en términos económicos con un mayor respeto por el medio ambiente. Este conjunto permite modificar y programar, a través de la consola de abordaje, la dosis de distribución (kg/ha), sin la necesidad de cesar el reparto de fertilizante, haciendo más cómodo y sencillo el cálculo de caudales.

Otra característica de la abonadora es su capacidad para amortiguar autónomamente los impactos. Esto lo consigue gracias al sistema de suspensión en la lanza, de ballesta multi-hojas, que 'independiza' al apero del tractor.

El diseño del tándem es uno de los aspectos donde queda reflejado el carácter innovador, ya que posee una línea de empuje

ascendente, de forma que las ruedas delanteras son impulsadas sobre los obstáculos. Con ello se obtiene una menor resistencia de los neumáticos delanteros del tándem durante el arrastre, un mínimo desgaste y un menor consumo de potencia. Adicionalmente, el sistema bogie otorga a toda la abonadora una oscilación vertical, hecho que obliga a un contacto permanente con el terreno.

Estas nuevas características técnicas de la RA-TM20 se unen a las ya conocidas en sus 'compañeras' de serie, y que las hacen destacar en el segmento del abonado, tales como: dispositivo de regulación de la caída del producto, accionamiento de los discos y de la cinta de distribución de forma hidráulica, discos concavos de acero inoxidable, amplia compuerta para la salida de

producto con regleta de concepción exclusiva de dosificación, tolva monocuerpo, chasis reforzado y sobredimensionado, fabricado en chapa de acero forjada, pintura anticorrosiva, etc.

Además, se pueden añadir incorporar diferentes equipos opcionales, como grúa hidráulica articulada, malla criba, captador de vueltas para los discos, toldo hidráulico o regulador de la anchura de trabajo, etc. Uno de éstos es el sistema de consola Intelligent, por el que un ordenador proporciona multitud de información sobre todo el proceso de abonado gracias a los sensores colocados en puntos clave de la máquina, que aportan al procesador central, ubicado en la cabina de mandos, los datos necesarios para conseguir el óptimo funcionamiento de todos los elementos con la máxima exactitud y eficacia.

Dichos sensores permiten la elaboración automática de informes muy útiles para el agricultor, como las hectáreas abonadas, los kg/ha administrados, las rev/min de los discos, la cantidad de abono distribuido a lo largo de la parcela, así como la carga restante en la tolva, y todo ello con la posibilidad de registrarlo en tickets mediante la incorporación de una impresora, o incluso descargarlo a un PC. ■

