



COMUNICADO DE PRENSA

Abonadora arrastrada AXENT 90.1

La AXENT 90.1 es la última incorporación a la gama de abonadoras centrífugas KUHN, ¡un nuevo modelo arrastrado de grandes dimensiones!

La abonadora AXENT 90.1, con una tolva de 9400 litros de capacidad, se caracteriza por su gran autonomía. Permite esparcir con precisión hasta 400 kg/ha en 36 m ¡a más de 20 km/h! La anchura de trabajo es de hasta 50 m. Equipada con el módulo de aplicación AXIS Power Pack de accionamiento mecánico, solo necesita un bajo caudal hidráulico para accionar la cinta transportadora. Es adecuada para una amplia gama de tractores a partir de 180 CV.

La abonadora AXENT 90.1 combina múltiples soluciones de alta tecnología: sistema EMC, CDA, VARISPREAD 8 o PRO y cinta de alimentación 100% automática. Se trata de una combinación ganadora que garantiza que se aporta la dosis correcta de abono a los cultivos, al tiempo que mantiene bajo control los costes de suministro.

- **La tecnología exclusiva EMC (control electrónico de masa)** regula el caudal hacia la izquierda y hacia la derecha continuamente y de forma independiente y automática. Su funcionamiento es sencillo: el caudal de abono se mide en cada disco. En caso de atasco o bloqueo, la apertura de la válvula en cuestión se ajusta de forma inmediata y automática, para garantizar la dosis correcta de abono en cada lado.
- **El sistema de distribución CDA** garantiza una aplicación precisa y constante, incluso cuando varían la dosis de abono, la anchura y la velocidad de trabajo. Un agitador de rotación ultralenta (17 rpm en 360°) alimenta los discos preservando los abonos granulados. La forma específica de las válvulas de dosificación en tres puntos garantiza una alimentación progresiva y homogénea de las paletas. Por último, una guía de caída acompaña el flujo de abono hasta llegar a los discos, para garantizar un punto de caída exacto.
- **Con VARISPREAD** es posible variar la anchura de trabajo directamente desde el terminal ISOBUS del tractor. El sistema VARISPREAD 8 permite reducir progresivamente la dosis de abono en 8 secciones, 4 por lado. Por su parte, el control de secciones VARISPREAD PRO utiliza 2 motores eléctricos 2,5 veces más rápidos que un cilindro tradicional. Estos últimos, denominados SpeedServos, permiten ajustar la anchura de trabajo de forma continua y a gran velocidad, modificando los puntos de caída y la dosis de abono en secciones de un metro. De este modo, el abanico de distribución se adapta perfectamente a la forma de la parcela, garantizando una cobertura óptima incluso a velocidad elevada.
- **Una cinta de alimentación 100% automática** se encuentra en una precámara por encima de los discos distribuidores. Esto significa que el AXIS PowerPack no requiere la intervención del operador para suministrar el fertilizante. Esta es la garantía de un suministro preciso y regular de los módulos de aplicación.

La abonadora AXENT 90.1 también dispone de una serie de funciones diseñadas para **optimizar la comodidad y la experiencia del usuario.**

- **Su tolva está equipada con suspensión mediante silentbloc.** Esto reduce las vibraciones en la tolva, para un esparcimiento aún más preciso y regular. El confort del conductor también está garantizado, tanto en el campo como en la carretera.



- **Cuatro células de pesaje** permiten controlar en todo momento la cantidad de fertilizante que queda en la tolva, directamente desde el terminal ISOBUS o la aplicación Spreadset del Smartphone. Una auténtica ventaja para optimizar la logística y poder prever los repostajes.

En cuanto al sistema electrónico, la máquina se gestiona a través de los terminales ISOBUS CCI 800 o 1200 o cualquier otro terminal ISOBUS ya disponible en la explotación. Estos terminales ofrecen numerosas funciones, como la modulación de la dosis mediante mapas de aplicación o un sensor de biomasa, así como la gestión automática de secciones mediante VARISPREAD 8 o PRO. También es posible utilizar un joystick de control AUX-N como el CCI A3 con pantalla táctil en color. Por último, las soluciones KUHN CCI Connect, combinadas con el portal MyKUHN, optimizan la experiencia del usuario permitiendo, por ejemplo, transferir datos de la máquina a la oficina.

Todas estas ventajas hacen que la AXENT 90.1 sea perfectamente adecuada para contratistas y grandes explotaciones agrícolas. Las primeras máquinas estarán disponibles para la campaña de fertilización de 2024.

Julio 2023