COMUNICADO DE PRENSA

Sembradoras de discos arrastradas para mínimo laboreo
ESPRO 3002, 4002 R, 6002 R, 4002 RC y 6002 RC

KUHN mejora su gama de sembradoras para mínimo laboreo ESPRO con el lanzamiento de las ESPRO 1002 (R/RC), que combinan un circuito de distribución neumática presurizado con los nuevos dosificadores OPTISEED, que mejoran aún más la precisión de la dosificación.

Ya reconocida por su versatilidad, la precisión de sus cuerpos de siembra a alta velocidad y su bajo consumo de combustible, la gama ESPRO evoluciona con una nueva generación. El núcleo de esta evolución es un circuito neumático rediseñado para facilitar la distribución de varios productos, garantizar una gran precisión gracias a unos rotores dosificadores específicos y mantener una excelente calidad de siembra, incluso a altas velocidades.

La nueva gama está disponible en cinco modelos:

- Tres modelos con depósito sencillo: ESPRO 3002 (3 m / 2500 l), ESPRO 4002 R (4 m / 3500 l) y ESPRO 6002 R (6 m / 3500 l);
- Dos modelos con depósito doble: ESPRO 4002 RC (4 m / 2 x 2000 l) et 6002 RC (6 m / 2 x 2800 l)

Dosificador OPTISEED: la precisión de la dosificación da un salto cualitativo

Con el auge de las mezclas de semillas con características muy diferentes y el aumento de los rendimientos de trabajo, el control de la dosificación se convierte en un factor clave para garantizar una implantación homogénea del cultivo.

Por ello, las nuevas ESPRO 1002 (R/RC) incorporan ahora los nuevos rotores dosificadores OPTISEED. Combinados con una tolva y un circuito de distribución neumática presurizado, garantizan una gran precisión de dosificación, incluso a caudales elevados, adaptándose al mismo tiempo a una amplia gama de semillas y fertilizantes.

En las versiones ESPRO 1002 RC, *estas mejoras son aún más significativas, ya que se aplican a varios productos. Los productos, dosificados de forma individual, pueden mezclarse en la misma línea de siembra (aplicación única) o implantarse por separado a dos profundidades diferentes (aplicación doble). Estos modos de implantación permiten responder a prácticas como la fertilización localizada, los cultivos asociados o la siembra de cubiertas vegetales, con una mayor precisión en la dosificación y una mejor uniformidad de la mezcla gracias a los dosificadores OPTISEED y a la presurización de todo el circuito de distribución.*

Corte de media máquina: para evitar sembrar de más, incluso en las parcelas en punta

Gracias a la presencia de dos dosificadores por depósito y de dos o cuatro cabezales de distribución, según el modelo, estas nuevas ESPRO incorporan de serie el corte de media máquina. El sistema garantiza un corte preciso y automático de la mitad de la máquina, teniendo en cuenta el tiempo de transferencia del producto entre el dosificador y el cuerpo de siembra, un parámetro introducido por el

usuario en el terminal. Esta configuración evita que haya zonas donde se siembra de más o queden otras sin tratar, especialmente en parcelas irregulares o en punta.

ESPRO mantiene sus señas de identidad

Con las sembradoras ESPRO 1002 (R/RC), KUHN conserva las prestaciones que han marcado el éxito de la gama:

- una gran versatilidad, que permite trabajar tanto en labranza como en técnicas de cultivo simplificadas, con una implantación regular independientemente de las condiciones;
- ruedas de apoyo de gran diámetro, distribuidas en dos filas escalonadas, lo que reduce la resistencia a la rodadura y limita las necesidades de tracción, así como el consumo de combustible;
- una barra de siembra CROSSFLEX que garantiza la colocación precisa de las semillas, incluso a alta velocidad, para una calidad de implantación constante en toda la anchura de trabajo;
- una gestión automatizada de los giros en cabecera, que secuencia automáticamente las diferentes funciones de la sembradora y simplifica las maniobras al final de la parcela;
- ajustes hidráulicos de la profundidad y de la presión sobre el suelo, que permiten una adaptación rápida a las condiciones de trabajo, con cilindros con espaciadores que sirven como punto de referencia.

Una sembradora pensada para la comodidad y la eficacia en el día a día

La generación ESPRO 1002 (R/RC) integra varias mejoras diseñadas para aumentar el confort del operador y optimizar la eficacia en el día a día:

- una pasarela lateral a media altura que facilita la carga y hace más seguro el acceso a la tolva;
- un modo de media apertura que ofrece un mejor acceso a las tolvas para su llenado;
- un sistema de vaciado de las tolvas integrado, que permite transferir fácilmente las semillas restantes a un big-bag al final de la jornada o si se cambia de cliente;
- un cambio del rotor dosificador fácil, sin herramientas, para adaptarse rápidamente a los diferentes trabajos;
- una selección de rotores dosificadores facilitada gracias a una página web, en función del tipo de semilla, la dosis de siembra y la velocidad de trabajo;
- un control intuitivo mediante una nueva interfaz ISOBUS ergonómica, que garantiza un manejo rápido.

Con las nuevas ESPRO 1002 (R/RC), KUHN sitúa la precisión de la dosificación y la regularidad de la siembra en el centro de su desarrollo. Un enfoque diseñado para trabajos rápidos y eficaces, con una implantación segura y una gestión controlada de los insumos.

Septiembre 2026