Nota de prensa

Alpen, noviembre 2023

La sembradora combinada Solitair DT de LEMKEN está ahora disponible con un ancho de trabajo de 9 m

El llenado triple ofrece más opciones de aplicación

La Solitair DT de LEMKEN lleva un año comercializándose con éxito como sembradora combinada con un ancho de trabajo de 4 a 6 m. Ahora, se suma a ella la variante con ancho de trabajo de 9 m, que combinada con el distribuidor de cultivos intermedios/granulados MultiHub es capaz de esparcir un tercer componente. Con un ancho de transporte de 3 m y una altura máxima de 4 m, está homologada para el transporte por carretera en toda la UE.

La preparación del suelo y la siembra están muy bien pensadas: la Solitair DT realiza la preparación de la siembra mediante una grada de discos compacta. Los discos cóncavos de la grada tienen un tamaño de 465 mm y están fijados de forma individual contra sobrecargas mediante láminas de muelle. A continuación, un compactador de neumáticos con neumáticos de grandes dimensiones dispuestos de forma escalonada realiza una reconsolidación de toda la superficie. Si se desea reconsolidar hileras de siembra específicas, se puede utilizar un rodillo compactador trapezoidal antes de la barra de siembra. Para una distribución uniforme de las semillas, la máquina dispone de cuatro cabezales distribuidores posicionados sobre la barra de siembra, cada uno de ellos alimentado por una unidad de dosificación. Con distancias entre hileras de 12,5 ó 16,7 cm, se usan rejas de disco doble Optidisc de guiado en paralelo que, en función del modelo, son capaces de aplicar una presión sobre el suelo de hasta 70 kg.

La tolva para semillas de la Solitair DT de 9 m de ancho ofrece una gran capacidad, con 5.100 l en el caso del modelo con doble depósito. A esto se suman los 500 l del MultiHub. Este está totalmente integrado como componente adicional en la interfaz de usuario del sistema de control de la máquina y presenta la misma distribución en secciones de ancho que la sembradora combinada. De esa manera, se dispone de numerosas opciones de aplicación. Por ejemplo, mediante el procedimiento Single Shot, la Solitair DT puede depositar abono y semillas en un solo surco de siembra.

En el caso del equipo con rejas de abono separadas, se aplica abono u otro tipo de semillas bajo la línea de siembra. Se puede cambiar fácilmente a este procedimiento, conocido como Double Shot, mediante un dispositivo desviador de semillas. Además, con el MultiHub integrado se puede complementar cada variante de siembra con otro componente más.

En carretera, todos los modelos ofrecen una conducción estable en todo tipo de condiciones y velocidades de hasta 40 km/h. En la Solitair DT de 9 m de ancho, las ruedas centrales disponen de una ligera pretensión hidráulica.

La nueva aplicación iQblue Go ofrece máxima comodidad de uso, al permitir realizar la prueba de calibración de la Solitair DT desde el móvil. Asimismo, permite configurar tramlines y completa la representación del sistema en el terminal. La Solitair DT ofrece amplias opciones de configuración para adaptarla a las necesidades de cada cliente.

***

Sobre LEMKEN: LEMKEN está considerada en todo el mundo como una empresa visionaria y sostenible que contribuye de forma decisiva a la consecución de una agricultura rentable. Como empresa familiar mediana alemán, LEMKEN pone sus conocimientos y su pasión al servicio del progreso desde hace 243 años y ofrece soluciones a los retos agrícolas de hoy y del mañana. La gama de productos incluye aperos de preparación del suelo, sembradoras, escardadoras, abonadoras y sistemas inteligentes para la gestión de datos agrícolas.

Contacto de prensa
Marie Ehses
Tel. +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Imagen 1: LEMKEN Solitair DT con un ancho de trabajo de 9 m

Imagen 2: Solitair DT con MultiHub