Nota de prensa

Alpen, septiembre 2023

Un apero para la labranza del suelo ultrasuperficial de forma fácil y ágil

LEMKEN presenta el apero suspendido Koralin

Dentro de la gama de productos de LEMKEN, la gama Koralin está dedicada a equipos de corte superficial. Después de la versión semisuspendida, ahora LEMKEN presenta una variante suspendida ligera, poniendo el sistema a disposición de más explotaciones agrícolas. Dotado de púas que actúan sobre toda la superficie, es apto tanto para la labranza del suelo ultrasuperficial como para la limpieza de malas hierbas por corte mecánico sobre toda la superficie.

El Koralin presenta un sistema de suspensión en tres puntos y cuenta con tres hileras de púas dispuestas simétricamente, con una distancia entre hileras de 30 cm, sobre un ancho de trabajo de 6,60 m. Sus rejas DeltaCut de 38 cm de ancho garantizan un trabajo superficial sobre toda la superficie a partir de una profundidad de trabajo de 2 cm. A diferencia de los cultivadores de púas de resorte convencionales, las rejas presentan una suspensión rígida, manteniendo siempre una profundidad de trabajo exacta. Aunque están aseguradas mediante pernos fusibles de cizallamiento, también pueden equiparse con una protección automática contra sobrecarga.

El control de profundidad del Koralin de LEMKEN se realiza hidráulicamente mediante un dispositivo de control de acción doble. Para ello, los cilindros hidráulicos de las ruedas de control de profundidad laterales y centrales están sujetos a una conexión inteligente, la cual permite reducir los tiempos de ajuste y garantiza que la máquina funcione en paralelo al suelo. En función del ámbito de aplicación, se pueden instalar en el equipo distintos rodillos de recompactación y desterronado, combinables con escardadoras de una o dos hileras. En alternativa, en lugar de los rodillos, se puede montar una escardadora de cuatro hileras.

Con el fin de ahorrar agua, el Koralin resulta muy adecuado para una primera y una segunda limpieza de rastrojos. Además, puede usarse por ejemplo

para incorporar cultivos intermedios y limpiar de malas hierbas el campo antes de la siembra. La primera serie estará disponible desde primavera 2024.

***

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 Koralin suspendido en uso

Imagen 2: Plegado del Koralin suspendido de LEMKEN

Imagen 3: Uso en el campo del Koralin suspendido