Nota de prensa

Alpen, noviembre 2021

El nuevo cultivador de LEMKEN combina ligereza y versatilidad

Ya a primera vista, el nuevo cultivador de tres vigas Karat 10 presenta un diseño más cuidado que sus predecesores: las cuchillas están dispuestas ahora de forma simétrica al eje de tracción, con lo que la nueva máquina resulta ser sumamente ligera y garantiza al mismo tiempo un mezclado intenso. Además, en comparación con los modelos anteriores, permite una menor demanda de fuerza de tracción y una reducción de la tracción lateral. Esto es de especial importancia al utilizar el cultivador con sistemas de marcador de pasada.

La disposición de las cuchillas constituye solo uno de los aspectos fundamentales que LEMKEN ha mejorado en su cultivador Karat, un modelo de gran éxito durante muchos años:

- Cuenta con el mayor número de variantes de equipamiento y tipos de barra de tiro hasta la fecha, lo que incrementa aún más las posibles aplicaciones de las máquinas en el cultivo profesional y permite el uso de tractores con una anchura de neumáticos máxima.

- Se han ensanchado las rejas de ala para el laboreo superficial. Alternativamente, pueden utilizarse rejas estrechas para el laboreo profundo.

- Las nuevas chapas guía en forma de espiral mejoran el mezclado. Para el laboreo superficial, el Karat 10 está provisto de rejas DeltaCut. Estas están disponibles de forma opcional en metal duro. En el equipamiento básico se incluye, por otro lado, el sistema de cambio rápido para poder ajustar de manera sencilla profundidades de trabajo de 5 a 30 cm.

- También son nuevas las herramientas de nivelación de bordes, que permiten trabajar en posición plegada.

Opcionalmente, puede adquirirse una unidad de discos delantera para el cultivador. Este componente permite incorporar aún mejor grandes

cantidades de masa orgánica en el terreno. Los discos montados de forma independiente en láminas de muelles trituran el material y abren el desmenuzan los terrones de forma que la máquina consigue un mezclado intenso y puede trabajar sin obstrucciones. Detrás de la sección de cuchillas, los elementos niveladores ajustables de forma centralizada garantizan una nivelación uniforme. Como opción, también hay platos en estrella de diseño especial que se sitúan delante del rodillo y garantizan unos buenos resultados de trabajo sobre todo en terrenos duros.

El nuevo cultivador Karat se fabricará en versiones suspendida y semisuspendida con anchos de trabajo de entre tres y siete metros. Para los modelos semisuspendidos en particular, pueden adquirirse un asistente de fuerza de tracción y el sistema ContourTrack para terrenos muy escarpados. Si lo desea, el cliente tiene a su disposición toda la serie de rodillos de LEMKEN. Nuestra gama de productos incluye, además, una grada posterior para arrancar raíces.

Las primeras variantes del nuevo Karat 10 estarán disponibles a partir del verano de 2022 en comercios autorizados.

***

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 241 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. En la actualidad, LEMKEN genera un volumen de negocios de unos 370 millones de euros y cuenta con 1600 empleados y empleadas en todo el mundo.

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

Imagen 1: LEMKEN Karat 10 en tres metros ancho de trabajo con platos en estrella

Imagen 2: LEMKEN Karat 10 en seis metros ancho de trabajo con unidad de discos

Imagen 3: LEMKEN Karat 10 con disposición simétrica de las cuchillas