Control de siembra de cultivos en línea

Control de aperos de siembra preciso y refinado para cultivos en línea

Control de siembra universal

La solución de siembra de cultivos en línea de Topcon, con el controlador Apollo CM-20 y los motores ROJ CAN, proporciona control automático eléctrico de secciones y de tasas variables para aperos de plantación con hasta 24 motores, incluidos hasta tres canales de control de granulados. Asimismo, la solución puede interactuar con sensores ópticos instalados en tubos de caída para proporcionar información sobre el rendimiento de la dosificación mecánica (saltos y dobles).

Específicamente diseñado para reducir costes innecesarios, el sistema ofrece una serie de opciones de compatibilidad que se integran sin inconvenientes en casi cualquier sembradora del mercado, con compatibilidad ISO-UT para lograr flexibilidad de visualización.

Como la solución está equipada con unidades motrices para líneas individuales, la población de semillas se ajusta fácilmente, tanto de forma manual como automática, cuando se hace referencia a mapas de prescripción. Con el control automático de líneas, el control de tasa variable y la compensación de giros, la solución se centra en las funciones esenciales de siembra que proporcionan el mayor valor para aumentar la uniformidad y el rendimiento del cultivo.

Cuando se usa con la Plataforma Agrícola de Topcon (TAP), los agricultores pueden cargar diversos datos, como suelo, rendimiento y datos aplicados, para mejorar las decisiones de siembra. Se pueden crear mapas de prescripción y enviarlos directamente a la cabina a través de TAP y el hardware de Topcon.

Control de siembra preciso y fiable

Supervisión e inicio de sesión en tiempo real para tomar mejores decisiones sobre los cultivos

Fácil de instalar, configurar y usar, lo que disminuye el estrés

Compatible con ISO-UT para lograr flexibilidad de visualización

Productos complementarios

Servicios de información
Gestión y telemática agrícola digital

Consolas de la familia X
Pantallas X25 y X35

Guiado
Soluciones de guiado automático y manual

TOPCON

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
© 2025. Topcon Positioning Systems, Inc.
Todos los derechos reservados. 7010-2293 ES A 03/25

www.topconpositioning.com/es