

Tasa de Distribución Variable

Athene + SL2



¡La naturaleza llama, quiere recuperar sus nutrientes!

Athene + SL2

El fertilizante es una fuente valiosa de nutrientes para las plantas, pero también un contaminante potencial. El manejo adecuado de los nutrientes de los fertilizantes comerciales y fuentes orgánicas es importante para proteger nuestro medio ambiente, y así tener operaciones ganaderas económicas y ambientalmente sostenibles. El sistema modular de gestión de nutrientes de Topcon le permite flexibilidad y precisión líder en la industria.



Athene + SL2 es fácil de integrar con muchos sistemas y pantallas de terceros. Los UT ISOBUS de Topcon brindan una mayor funcionalidad de tasa variable de velocidad variable de forma, giros automáticos de cabecera, guía en pantalla y mapas de cobertura/esparcimiento en tiempo real.

La tasa de distribución variable permite un mejor manejo del fertilizante, lo cual reduce el riesgo de suministro de fósforo de los campos abonados a los recursos hídricos

Compatibilidad universal (certificado AEF ISOBUS)

Sistema modular que comienza con el sistema de pesaje Scale Link, el cual proporciona una calibración precisa y constante





Resumen de la solución



1

Consola

Pantalla compatible con X25, X35, XD, XD+ o ISO-UT



2

Controlador (SM-1)

SM-1 como controladores / ECU integrados en el esparcidor



3

Interfaz SL2 / Células de carga

Interfaz de celda de carga y celdas de carga integradas para una medición de peso precisa



4

Plataforma agrícola de Topcon (TAP) y dispositivos de transferencia de datos

Transferencia de datos instantánea con dispositivos CL. Cargar y desbloquear información en TAP

“

El fertilizante tiene mucho valor si se logra aplicar de manera uniforme. Si te tomas en serio la propagación, (Athene + SL2) es la única forma de esparcirlo de manera efectiva.

”

Jim Palmer

Palmer Farms, Elm Creek, NE.



Tasa de Distribución Variable Precisa

Reduzca los costos de insumos, aumente rendimiento y verifique cuánto se transporta a cada campo.

El suelo y el paisaje varían dentro de un campo. Por lo tanto, es necesario utilizar diferentes niveles de nutrientes para lograr un crecimiento y rendimiento óptimos del cultivo. A diferencia de la mayoría de los fertilizantes comerciales, el estiércol no solo contiene los macro nutrientes nitrógeno, fósforo, potasio, sino que también contiene materia orgánica, que ayuda a mantener la salud del suelo y mejora la capacidad de retención de nutrientes. Por cada aumento del 1% en materia orgánica, puede tener hasta 50 libras de nitrógeno disponibles para la próxima temporada de cultivo. Athene + SL2 le permite tener una distribución precisa de estiércol de tasa variable con registro de datos, verificación de peso e integración digital de gestión agrícola, además de que es compatible con ISOBUS. **Aproveche al máximo su fertilizante.**

Productos complementarios



Receptores de techo
Guía manual AGM-1



Control de Dirección
Soluciones de dirección de reequipamiento (AES-35 y válvula de dirección Danfoss EHi)



Servicios de corrección
Rango completo a través de estaciones base (HiPer VR y MR-2) y redes de estaciones de referencia (TopNET)



Dispositivos de conectividad en la nube
CL-10 y CL-55 para carga automática de datos a TAP



Monitoreo de Salud de los Cultivos
Sensor de nutrientes para una aplicación optimizada y en movimiento



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2021 Corporación Topcon. Todos los derechos reservados. 7010-2317 A ES_LA 3/21

www.topconagriculture.com

