

Taxa Variável de Distribuição

Athene + SL2



A natureza chamou, ela quer seus nutrientes de volta!

Athene + SL2

O fertilizante é uma fonte valiosa de nutrientes para as plantas, mas também um poluente potencial. O gerenciamento adequado de nutrientes de fertilizantes comerciais e fontes orgânicas é importante para proteger nosso meio ambiente e ter operações econômica e ambientalmente sustentáveis. O sistema modular de gerenciamento de nutrientes da Topcon permite flexibilidade e precisão.



O sistema Athene + SL2 é fácil de integrar com muitos sistemas e monitores de terceiros. Topcon ISOBUS UTs fornecem funcionalidade de taxa variável, curvas automatizadas de cabeceira, bem como orientação na tela e mapas de cobertura / espalhamento ao vivo.

Taxa variável permite uma melhor gestão do adubo, reduzindo o risco de entrega de fósforo dos campos adubados aos recursos hídricos

**Compatibilidade universal
(AEF ISOBUS Certified)**

Sistema modular começando apenas com o sistema de pesagem Scale Link fornecendo calibração de peso precisa e constante





Visão geral da solução



1

Console Monitor
compatível com X25, X35,
XD, XD+ ou ISO-UT



2

Controlador (SM-1)
SM-1 como controladores
/ ECUs integrados no
propagador



3

**Interface SL2 /
células de carga**
Interface de célula de
carga e células de carga
integradas para medição
de peso precisa



4

**Topcon Agriculture
Platform (TAP) e
dispositivos de
transferência de dados**
Transferência instantânea de
dados com dispositivos CL
Faça upload e desbloqueie
insights no TAP

— “
O fertilizante tem muito valor se for aplicado uniformemente. Eu acho que se você vai levar a sério a propagação, (Athene + SL2) é a única forma de propagação.

Jim Palmer
Palmer Farms, Elm Creek, NE.



Accurate Variable Rate Spreading

Reduza os custos de insumos, aumente os rendimentos e verifique quanto está sendo transportado para cada campo.

Solos e paisagens variam dentro de um campo. Portanto, diferentes partes de um campo têm requisitos variados de nutrientes para atingir o crescimento e a produtividade ideais da cultura. Ao contrário da maioria dos fertilizantes comerciais - o estrume não contém apenas os macronutrientes nitrogênio, fósforo e potássio, mas também contém matéria orgânica, que ajuda a manter a saúde do solo e melhora a capacidade de retenção de nutrientes. Para cada 1% de aumento na matéria orgânica, você pode ter até 50 libras de nitrogênio disponíveis para a próxima estação de cultivo. Athene + SL2 permite que você tenha espalhamento de estrume de taxa variável precisa com registro de dados, verificação de peso e integração de gerenciamento digital da fazenda, além de ser compatível com ISOBUS. [Obtenha o máximo do seu fertilizante.](#)

Produtos complementares



Receptores Rooftop
Orientação do manual AGM-1



Controle de Direção
Soluções de direção de retrofit
(AES-35 e válvula de direção Danfoss EHi)



Serviços de Correção
Gama completa através de estações base (HiPer VR e MR-2) e redes de estação de referência (TopNET)



Dispositivos de Conectividade em Nuvem
CL-10 e CL-55 para upload automático de dados para TAP



Monitoramento da saúde da colheita
Sensor de nutrientes para aplicação otimizada e em movimento



Especificações sujeitas à alteração sem aviso.
© 2021 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2317 A PT_BR 3/21