

# Distribuidor de precisão ExaCut ECQ: a mais alta precisão de distribuição com manutenção simples

Estudo de caso: Landwirtschaftliche Arbeiten Heinfried Reuter



## **Problema**

Distribuição uniforme de adubo líquido com alto teor de matéria seca Acesso difícil ao distribuidor

### O cliente e o problema

A empresa contratante de serviços agrícolas Landwirtschaftliche Arbeiten Heinfried Reuter, com sede em Wagenfeld, na Baixa Saxônia, cultiva entre 2.500 e 5.000 hectares de terra. A cada ano, a empresa contratante espalha cerca de 60.000 metros cúbicos de adubo líquido com um barramento de sapatas SwingMax Slide da Vogelsang. A articulação tem uma largura de trabalho de 30 metros e espalha o adubo líquido em faixas, próximo ao solo.

"Usamos diferentes tipos de adubo líquido que geralmente têm uma consistência viscosa. Portanto, a tecnologia de distribuição deve ser capaz de distribuir esse tipo de adubo líquido em toda a largura." Henrik Reuter, Empreiteiro

Distribuir uniformemente o adubo líquido com teor de matéria seca em todo o campo foi um grande desafio para a empresa contratante. Além disso, o distribuidor não era facilmente acessível, o que tornava a manutenção mais demorada.

## Solucão

Uso de um distribuidor preciso e de fácil manutenção para uma ampla disseminação eficaz



A combinação do SwingMax Slide e do ExaCut ECQ garante uma distribuição precisa dos nutrientes

#### A solução

Reuter substituiu o distribuidor de precisão existente por dois ExaCut ECQ da Vogelsang. Eles distribuem uniformemente o adubo líquido viscoso em todas as mangueiras. Isso permite que a empresa contratante sempre forneça às plantas de seus clientes os nutrientes ideais. Graças à sua porta de manutenção de tamanho generoso, o distribuidor é facilmente acessível. Além disso, a vida útil do ExaCut ECQ é significativamente maior do que a dos distribuidores de precisão anteriores.



**ExaCut ECQ** 

#### Vantagens do ExaCut ECQ da Vogelsang

- A mais alta precisão de distribuição de nutrientes
- Alimentação muito rápida das saídas e, consequentemente, curtos intervalos de arranque
- Vida útil até 100% mais longa
- Manutenção rápida e fácil
- Fácil acesso aos componentes individuais
- Baixa necessidade de energia devido às baixas velocidades
- Prêmio DLG com nota máxima

## **Produtos Vogelsang mencionados**

ExaCut: Distribuidor de precisão com a melhor precisão



Vogelsang Brasil Ltda. Subsidiária da Vogelsang GmbH & Co. KG RS 240, 140 | Bairro Portão Velho | Portão - RS Telefone: +55 51 3600-5555 contato@vogelsang.com.br

