



# 精密分配器 ExaCut ECQ： 服务简单，分配精度最高

案例研究：Landwirtschaftliche Arbeiten Heinfried Reuter



## 问题

均匀撒布干物质含量高的液体肥料  
难以进入分配器

## 解决方案

采用精准易维护型分配器实现  
高效大面积作业

## 客户和问题

总部位于下萨克森州瓦根费尔德的农业承包公司  
Landwirtschaftliche Arbeiten Heinfried Reuter，经营着2,500  
至5,000公顷的耕地。该公司每年使用福格申(Vogelsang)的  
SwingMax Slide拖曳系统处理约60,000立方米的液态粪肥。该  
播撒机工作宽度达30米，能够贴近地面进行条带状粪肥播撒。

**„我们经常处理不同粘稠度的液态粪肥，因此播撒技术必须确  
保这类粪肥能在整个作业宽度上均匀分布。“ 承包商  
Henrik Reuter。**

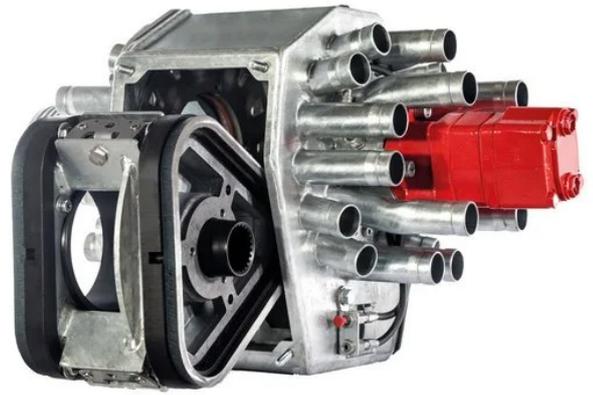
对该公司而言，将高干物质含量的液态粪肥均匀撒布至整个  
田块曾是一大难题。此外，播撒机不易接近的设计也导致维护  
耗时更长。



SwingMax Slide和ExaCut ECQ的组合可确保营养物质精准分布

## 解决方案

Reuter公司用两台福格申(Vogelsang)的ExaCut ECQ替换了原有的精准播撒机。该设备能将粘稠液态粪肥均匀分配到所有软管,确保为客户农田提供最佳养分。其宽敞的检修口设计使维护更加便捷,且ExaCut ECQ的使用寿命较前代播撒机显著延长。



ExaCut ECQ

## Vogelsang ExaCut ECQ 的优势

- 营养元素播撒精准度最高
- 出口快速充料,形成短播撒楔形
- 使用寿命延长最高达100%
- 维护简便快捷
- 各部件触达便捷
- 低速运行,能耗更低
- 荣获DLG最高评级认证

## 提到的 Vogelsang 产品

[ExaCut ECQ: 精确分配器,分配精度高](#)



福格申机械工程(昆山)有限公司  
中国江苏省昆山市杜鹃路555号C11栋一楼  
电话:+ 86 512 8788 8101 | 传真:+ 86 512 8788 8201  
[china@vogelsang.info](mailto:china@vogelsang.info)

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

**V/OGELSANG**