



# Sistema de zapatas de arrastre BlackBird® : Gran ahorro gracias a una distribución precisa

Caso de éxito: Ebrecht KG



## Problema

Depositar el purín conforme a la normativa, incluso en pendientes pronunciadas. Aprovechamiento eficiente de los nutrientes del purín.

## Solución

Sistema de zapatas de arrastre de alta precisión en su distribución y aplicación precisa del purín.

## El cliente y el problema

Ebrecht KG es una empresa familiar de la región de Leinebergland, ubicada en la Baja Sajonia alemana. La empresa cultiva unas 260 hectáreas, divididas en campos de cultivo y pastos. La mayoría de las superficies están situadas en laderas escarpadas. Hasta ahora, la empresa aplicaba unos 7.000 metros cúbicos de purín al año utilizando un sistema de 27 metros de ancho con tres boquillas, así como cabezales distribuidores para una distribución más amplia.

**„No podíamos aplicar el purín a ras del suelo ni con la precisión suficiente utilizando los cabezales distribuidores de chapoteo“. Martin Ebrecht, agricultor**

Ebrecht KG ya no podía cumplir el requisito legal de aplicar el purín a ras del suelo y en franjas sobre la superficie cultivada con los cabezales distribuidores. Además, con su tecnología anticuada, la empresa no podía utilizar el purín de forma suficientemente eficaz y económica, ya que se perdían muchos nutrientes durante el la distribución.



**El BlackBird aplica el purín de forma eficiente y de acuerdo con la normativa**

## La solución

Ebrecht reequipó su cisterna con el sistema de zapatas de arrastre BlackBird de Vogelsang, en la versión de 15 metros de ancho de trabajo. Esto le permite aplicar el purín con precisión en franjas y de forma controlada, incluso en laderas empinadas. Los patines puntiagudos penetran ligeramente en el suelo, de modo que el purín se deposita en una estrecha franja directamente debajo de las plantas sin contaminarlas. Con esta tecnología de distribución conforme a la normativa, Ebrecht ya ha conseguido ahorrar unas 25 toneladas enhabono mineral en tan sólo un año.



**BlackBird**

## Ventajas del BlackBird

- Aplicación precisa del purín bajo la planta
- Purín depositado en una franja estrecha a ras del suelo
- Máxima precisión en la distribución de los nutrientes
- Gran estabilidad y larga vida útil
- Adecuado para su uso en pendientes pronunciadas
- Montaje y reequipamiento sencillos
- Sin molestias por olores
- Sin ensuciamiento de las plantas
- Sin pérdidas de nitrógeno
- Gestión flexible del ancho parcial

## Productos Vogelsang mencionados

[BlackBird: La solución completa entre las zapatas de arrastre](#)



Vogelsang S.L.U.  
Carrer Falcó 10-12 | 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) | España  
Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733  
spain@vogelsang.info

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

