



# Système de rampe à patins BlackBird® : de grandes économies grâce à une distribution précise

Étude de cas : Ebrecht KG



## Problème

Dépôt du lisier conformément à la réglementation, même sur des pentes raides Utilisation efficace des éléments nutritifs contenus dans le lisier

## Solution

Attelage à patins avec une grande précision de distribution et une dépose précise du lisier

## Le client et le problème

Ebrecht KG est une entreprise familiale située dans la région de Leinebergland, en Basse-Saxe. L'entreprise exploite environ 260 hectares, répartis entre les champs et les pâturages. La plupart des surfaces sont situées sur des lopes escarpées. Jusqu'à présent, l'entreprise a épandu environ 7 000 mètres cubes de lisier par an à l'aide d'une rampe de buses de 27 mètres de large comportant trois buses ainsi que des têtes de distribution pour un épandage généralisé.

**„Nous ne pouvions pas épandre le lisier près du sol ni avec suffisamment de précision avec les têtes de distribution à plaques“** Martin Ebrecht, agriculteur

La société Ebrecht KG n'était plus en mesure de répondre à l'obligation légale d'épandre le lisier près du sol et en bandes sur la surface cultivée avec les têtes de répartition. De plus, avec sa technologie obsolète, l'entreprise ne pouvait pas utiliser le lisier de manière suffisamment efficace et économique, car de nombreux éléments nutritifs étaient perdus lors de l'épandage.



**Le BlackBird épand le lisier de manière efficace et conforme aux normes**

### La solution

Ebrecht a équipé son camion-citerne de la rampe à patins BlackBird de Vogelsang, dans la version avec une largeur de travail de 15 mètres. Cela lui permet d'épandre le lisier précisément en bandes et de manière contrôlée, y compris sur les pentes raides. Les patins pointus pénètrent légèrement dans le sol, de sorte que le lisier est déposé dans une bande étroite, directement sous les plantes, sans les contaminer. Grâce à cette technique d'épandage conforme à la réglementation, Ebrecht a déjà réussi à économiser environ 25 tonnes d'engrais minéral en un an.



Vogelsang BlackBird

### Avantages du BlackBird®

- Placement précis du lisier sous la plante
- Le lisier est déposé dans une fente étroite près du sol.
- Distribution très précise des éléments nutritifs
- Grande stabilité et longue durée de vie
- Convient pour une utilisation sur des pentes raides
- Simplicité de montage et d'adaptation
- Pas de nuisance olfactive
- Pas de salissure des plantes
- Pas de pertes d'azote
- Gestion flexible de la largeur partielle

### Produits Vogelsang mentionnés

[BlackBird : La solution complète pour les chaussures traînantes](#)



Vogelsang France S.A.R.L.  
Zone Artisanale de Fontgrave  
26740 Montboucher-sur-Jabron | France  
Téléphone : +04 75 52 74 50 | Fax : +04 75 52 76 61  
[info@vogelsang.fr](mailto:info@vogelsang.fr)

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

