



## Pulverbeschichtung von Landmaschinenteilen

### Bogballe A/S

Bogballe vej 78  
7171 Uldum  
Dänemark

**bogballe**

**Nordson**

### Spezifikationen:

Baujahr: 2009  
Art der Bauteile: Düngerstreuer  
Bauteile-Werkstoff: Stahlblech  
Durchfahrthöhe: 2.200 mm  
Durchfahrtsbreite: 900 mm

### Durchsatz

Geschwindigkeit: 1,3 m/min  
Kettenförderer: kontinuierlich

Kabine: Kunststoff  
Zyklon: Ja  
Filter: 20.000 m<sup>3</sup>/h  
Schnellfarbwechsel: Ja, 12 min  
Pulverzentrum: PowderPort  
Pumpe: HDLV  
Applikation: Prodigy

### Anzahl Sprühorgane:

Automatik: 12x HDLV  
Pistolenanordnung: vertikal  
Manuell: 2x HDLV

### Anforderungen / Besonderheiten:

- Gleichmäßige Schichtdicken
- Reduzierter Handbeschichtung
- Hohe Automatisierung
- Deckende Kantenbeschichtung



F: Was ist NEU an der Anlage?

A: Erste Schnellfarbwechselkabine im Werk mit Dichtstromtechnik

F: Ist ein manueller Eingriff erforderlich?

A: JA, welches der Komplexität der Bauteile geschuldet ist

F: Was war die größte Herausforderung?

A: Vollautomatische Beschichtung bei gleichmäßiger Schichtdicke und hochwertiger Oberflächenqualität