

# Containerspreader

## Vorrichtung für den Gepäckcontainertransport

Bereich: Maschinenbau  
Thema: Sondermaschinenbau  
Ausführungszeitraum: 8 Wochen

### Planung

Barghorn GmbH & Co. KG

### Beschreibung

Für den Transport der Gepäckcontainer für die Fähre zwischen Harlesiel und Wangerooge waren zwei neue Greifvorrichtungen erforderlich.

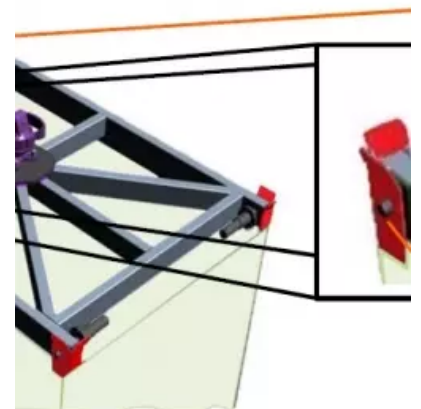
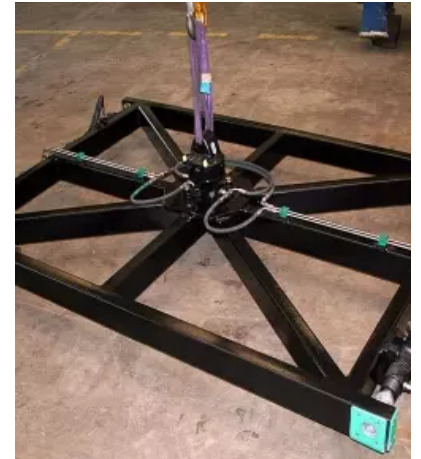
Ausgehend von der Zeichnungsvorgabe für die Gepäckcontainer galt es eine geeignete Greifvorrichtung zu entwickeln. Diese sollte vom Verladekran aus leicht in die Angriffspunkte einzufädeln und sicher zu arretieren sein.

Ergänzend waren für die vorhandenen Gepäckcontainer Einführungsbleche so zu konstruieren, dass bestehende Seitenbleche der Container demontierbar blieben.

Die Lieferung erfolgte nach Maschinenrichtlinie, inkl. CE-Kennzeichnung, Risikobewertung, Bedienungs- und Wartungsanleitung.

### Technische Daten

- Länge: 2.400mm
- Breite: 1.600mm
- Tragkraft: 2.050 kg
- Eigengewicht: 410 kg
- 1 Stk. Hydraulischer Drehmotor
- 4 Stk. Verriegelungszylinder
- 250 bar Druck der Hydraulikanlage
- Lebensdauer: 200.000 Lastarbeitsspiele



### Kunde

Frieslandtechnik GmbH & Co. KG  
Landeswarfen 9  
26434 Wangerland

### Referenzadresse

Fähranleger Fähre Wangerooge  
26434 Wangerland

### Projektverantwortlich

Stefan Koopmann  
Abteilungsleiter Maschinenbau  
04401 9808-22  
s.koopmann@barghorn.de