

RiSo Engineering

Bereich Engineering

Dienstleister für die Nutzfahrzeugbranche

Schwerpunkte:

- Konzepterstellung
- CAD-Konstruktion und Zeichnungserstellung
- Erarbeitung von Prozessabläufen
- Systematische Fehlersuche
- Lieferantenaudits

Fallbeispiele

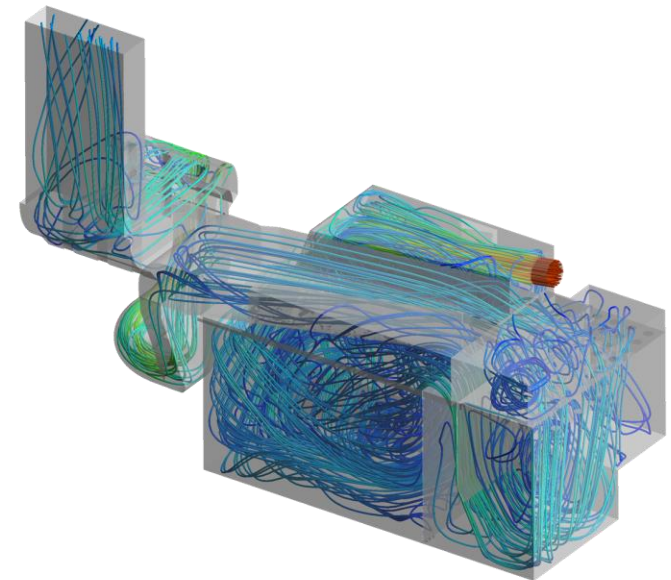


- Problemlösung wiederkehrender Fehler im Feld
- Vergrößerung des Einsatzbereiches des Standard-Saugarms durch Verschieben der Armaufnahme
- Optimierung des Hydrauliktanks hinsichtlich Größe, Verwirbelung und Kosten

Fallbeispiele

- Erarbeitung mehrerer Optimierungskonzepte zur Erhöhung der Saugkraft
- Begleitung des Kunden bei der Umsetzung und Betreuung der Prototypen im Feld
- Schulung der Vertriebs- und Servicemitarbeiter des Kunden sowie Vorbereitung der Endanwender-Schulung

Velocity
Streamline 1
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
[m s⁻¹]



Fallbeispiele

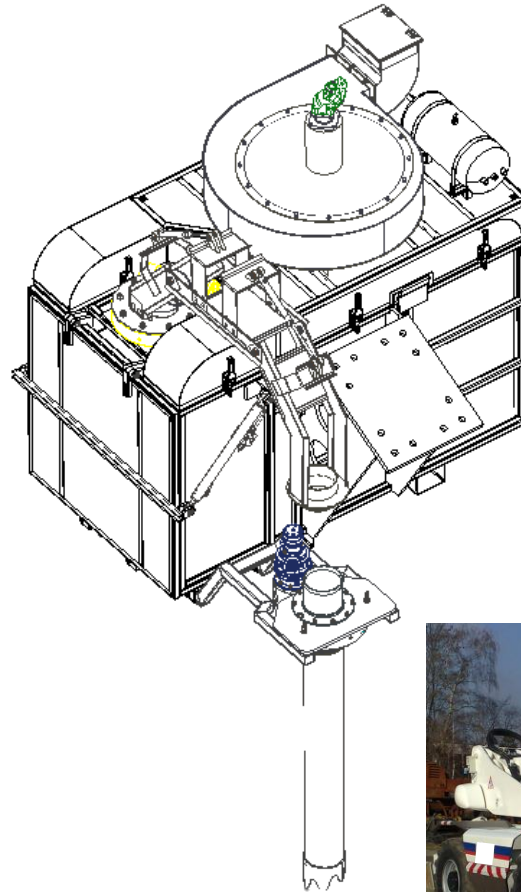
Von der Konzepterstellung in der Akquisephase bis zur Nachbetreuung beim Endkunden



Bereich Produktion und Vertrieb

- Saugboxen im Bereich Baggeranbaugeräte und Kommunalfahrzeuge
- fahrende „Schlauchträger“ und Anbaugeräte
- Stationäre Sauganlagen für die Industrie

Saugboxen



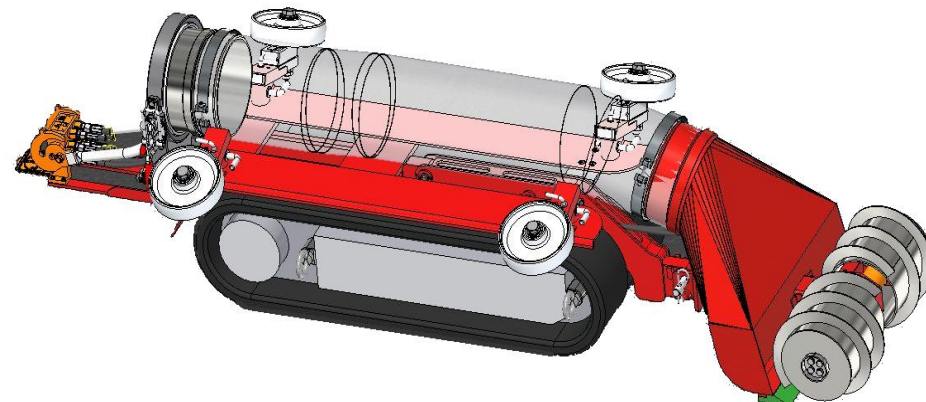
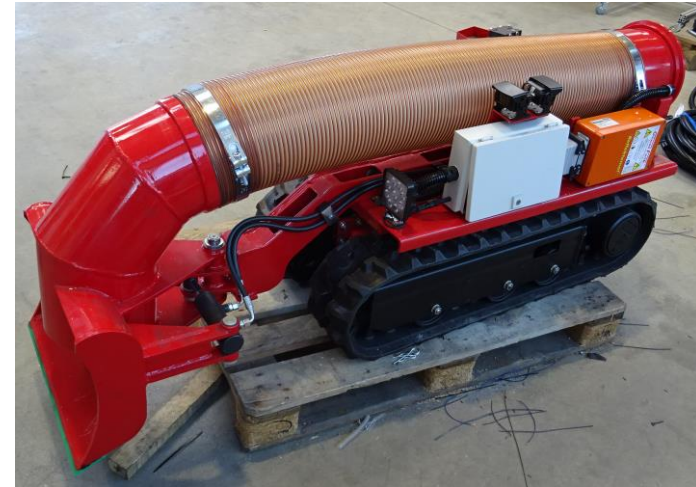
Saugboxen

- Antrieb der Saugereinheit über vorhandene Baggerhydraulik (250l/min)
- Ventilatoren für 32 kW bis 80 kW Antriebsleistung
- Ideal für lockere Böden, enge Baustellen, geringen Abraum, Gleisbau, Baumwurzelsanierung, etc.



Fahrende Schlauchträger

- Antrieb der Schlauchträger über externen Hydraulikananschluß oder separates Aggregat
- Führung der Saugschlauchverlängerung in den Kanalschacht oder das Silo – bis zu 50m Schlauchlänge
- funkferngesteuert



Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung!

Tobias Riedel

RiSo Engineering

Waldstraße 4

76774 Leimersheim

Tel.: +49 (0)172 / 930 30 34

Mail: tobias.riedel@riso-engineering.com