



Fallstudie

Mobile Hebehilfe ezzLIFTmasterATEX



Übersicht	
Industrie / Bereich	Kunststoffindustrie
Produkt	Kunststoffherstellung
Gewicht	bis 150 kg
Lösung	Hebehilfe ezzLIFTmasterATEX
Anwendung	Kartons und Säcke zum Mischer bewegen und entleeren

Beschreibung der Handhabungsapplikation:

Bevor Rezepturen von Kunststoffgranulaten in die Serienproduktion gehen, werden sie in der Abteilung Forschung und Entwicklung geprüft. Dafür ist es nötig die Mischungen in kleinen Mengen herzustellen, um sie auf ihre Eigenschaften und Verarbeitbarkeit hin zu testen. Diese Kompositionen werden im Technikum zusammen- und chargenweise hergestellt.

Lösung durch Best Handling Technology:

Die einzelnen Stoffe und Komponenten mussten in der Vergangenheit von Hand in den Mischer entleert werden. Dafür kann nun die Hebehilfe ezzLIFTmasterATEX verwendet werden. Mit Hilfe der fahrbaren Hebehilfe können Kartons und Säcke bis zu einem Gewicht von 150 kg aufgenommen und zum Mischer gefahren werden, um sie dort in den Mischer zu entleeren. Durch die am Hebetrolley vorhandene Schnellwechselkupplung kann die vorhandene Plattform mit Rollen durch einen Fassaufnehmer ersetzt werden, der das Aufnehmen und Entleeren von Fässern bis 150 kg ermöglicht.



Entscheidende Vorteile für den Kunden:

- Sicherheit:** gekapselter Motor, leitfähiges Material ohne statische Aufladung, Auffahrschutz
- Produktivität:** Entlastung der Mitarbeiter, Zeitersparnis durch mehrere Gebinde auf Plattform.
- Ergonomie:** Keine körperlicher Anstrengung mehr, leichtes Manövrieren, sicheres und risikofreies Arbeiten.

