

Saugfahrzeuge

Die Logistik im Silobereich ist ein weiterer Zweig, in welchem sich die 3 E Logistic AG stark engagiert hat.

Hier werden im Umweltbereich vorwiegend rieselfähige oder pulverförmige Produkte – nicht nur im Umweltbereich – logistisch abgewickelt. Die Silotransporte werden vor allem mit 2 verschiedenen Fahrzeugen abgewickelt. Es handelt sich um:



Silodruckfahrzeug



Silo Saug + Druckfahrzeug

Im Silodruckfahrzeug (1) werden vor allem Filteraschen und Filterstäube aus den Sondermüll- oder Müllverbrennungsanlagen transportiert und mittels Schwerkraft verladen. Beim Empfänger dann mittels Druckluft im geschlossenen System umgeblasen. Dieses kann natürlich auch im Bahnbereich, im Anschlussgeleise-Verkehr angewendet werden.



Silobahnwaggon



Adapter

Saugfahrzeuge

5. Saugfahrzeuge für Schlämme und feuchte Materialien.

Diese Fahrzeuge sind mit einem speziellen Staubsauger ausgerüstet, der im geschlossenen System Materialien absaugen kann. Durch Umschaltung der Aggregate kann auf Druckluft umgeschaltet und so eine Entladung im geschlossenen System gewährleistet werden.

5



Saugfahrzeug

Diese Hochleistungs-Saugfahrzeuge können mittels speziellem Equipment (6) auch aus höher gelegenen Stockwerken, sowie aus tiefer gelegenen Kellern Materialien absaugen und beim Kunden mittels Druckluft im geschlossenen oder offenen System entladen.

6



Sauger Projekt