Containerbefüllung

Automatisiertes und staubdichtes Abfüllen

Das Container Handling von STAG ermöglicht ein automatisiertes und staubdichtes Abfüllen von Abrollcontainern. Mit der Verfahr- und Kippstation wird der Container geneigt und damit ein idealer Füllgrad erreicht.
Auf kundenspezifische Betriebsanforderungen kann STAG ein gezieltes Konzept erarbeiten. Mit zustätzlichen Optionen wie reversierbaren Befüll- Förderband, Vorlagebehälter, Andockschurre mit integrierter Befüllklappe sind viele Systeme erfolgreich im Einsatz.

STAG AG
Industriestrasse 11
CH-7304 Maienfeld

T. +41 81 303 58 00

www.stag.net
office@stag.net

Funktion
Automatisierte Kippstation mit Senk- und Hebehydraulik für die Befüllung von speziell entwickelten ACT Containern für das Schüttgut Trockenschlacke. Der Container wird durch den LKW mit Haken-, oder Kettenausrüstung auf den Rahmen bis zum Anschlag geschoben und hydraulisch angekippt. Danach wird der Befüllvorgang gestartet und nach deren Beendigung wird der Container wieder abgesenkt und durch den LKW wieder aufgenommen.

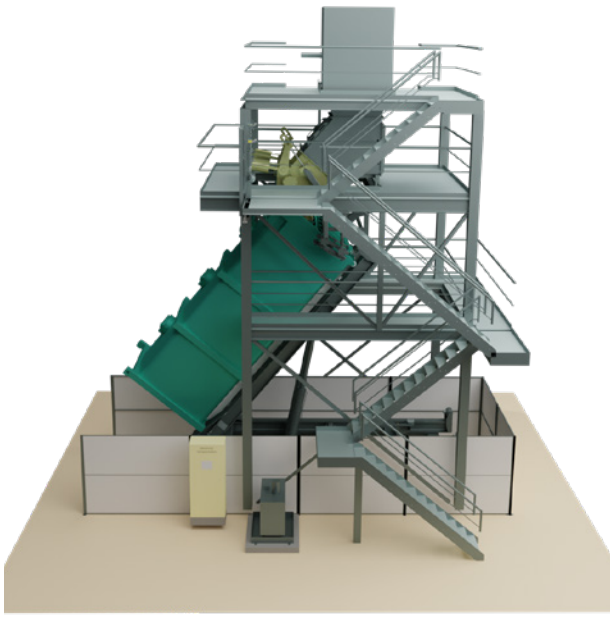
Konstruktion und Ausführung
Die Ausführung basiert auf den durch STAG erstellten Zeichnungen und Unterlagen. Der Kipptisch wird als stabile Blech- Schweisskonstruktion ausgeführt. Dieser besteht im Wesentlichen aus einem Rahmenunterteil, Mittelteil sowie dem Kipprahmen. Zudem sind 3 Fesslungen mit Gelenklagern, 4 Seitenführungen, Konsolen und Verriegelungen sowie Anschläge vorgesehen. Als Kippvorrichtung dient ein 6-stufiger Teleskopzylinder. Zudem sind ein Verriegelungszylinder und ein Zylinder für den kippbaren Anschlag angebracht.

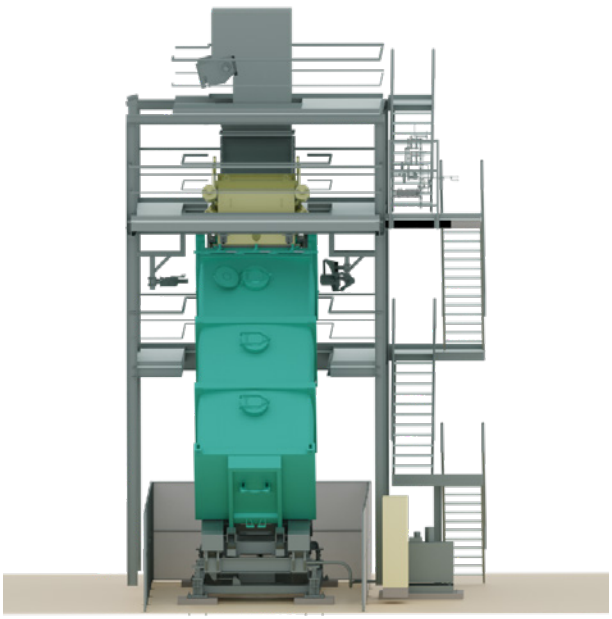
- Kippverfahren mittels hydraulischen Teleskopzylinder
- Containerverriegelung mittels kippbarenanschlagzylinder
- Anlage wird vollautomatisch betrieben
- Anlagensteuerung
- Kippwinkel 50°
- Für ACTS Container
- 3 Optionen (für LKW / Bahnwagen und Kran)

Erfahrung
- 2 Stk. redundante Befüllanlagen bei ERZ Hagenholz
- 1 Stk. Entleerstation bei KEZO Hinwil
- 1 Stk. Befüllanlage bei KEZO Hinwil
- 1 Stk. Befüllanlage bei KVA Horgen
- 1 Stk. Befüllanlage bei Satom Monthey
- 2 Stk. Befüllanlagen bei Enova Zuchwil

USPs
- Geschlossene Bauweise, staubdicht
- Selbstreinigung durch Kratzboden

Branchen
- Müllheizkraftwerke Schlackehandling
- Stahlindustrie
- Zementindustrie





www.stag.net/de/produkte