



CLAUDIUS PETERS

Komponenten

Verlademobile

Das Claudius Peters Verlademobil ist ein verfahrbares Fließbettsystem zum staubfreien Beladen von Behälterfahrzeugen mit feinkörnigen Schüttgütern. Es verbindet die Siloabzugseinrichtung mit dem Fahrzeug so, dass das geschlossene Fördersystem erhalten bleibt.

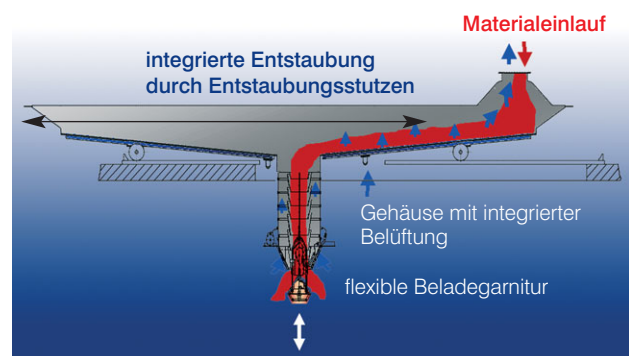
Die Faltenbalg-Beladegarnitur gleicht Unterschiede in der Kesselwagenhöhe und im Durchmesser der Einlaufstutzen aus und enthält alle notwendigen Kontrolleinrichtungen zur Freigabe der Förderung, Voll-Anzeige mit Messwertübertragung und zum Abschalten bei gefülltem Kessel.

Vorteile der Claudius Peters Verlademobile

- kurze Beladezeiten durch hohen Massenfluss
- staubfreie Beladung durch geschlossenes Fließbettsystem
- minimaler Wartungsaufwand
- genaue Positionierung des Beladekopfes auf dem Füllstutzen der Fahrzeuge
- Verfahrswege bis zu 15m vermeiden
- Fahrzeugbewegung während der Beladung
- flexible Anordnungsmöglichkeit für Parallelverladungen
- geringe Bauhöhe
- niedriges Eigengewicht
- stationärer Materialeinlauf mit integriertem Entstaubungsstutzen
- kompakte Beladegarnitur mit integrierter Winde, Füllstandssensor und Verschlusskonus im Balgstutzen
- Rüttler optional zur Abreinigung des Balges



Verlademobil mit Fahrwegen von 1 bis 15 m

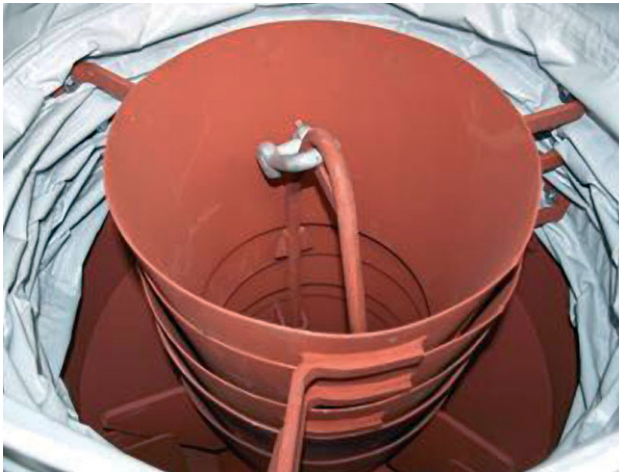


Beladungs- und Entstaubungsprinzip

Verlademobile

Eine umfangreiche Produktpalette verschiedener Verlademobile für unterschiedlichste Anwendungen bietet ein Optimum an Flexibilität bei der Planung und Ausführung von Verladesystemen.

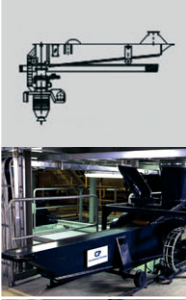

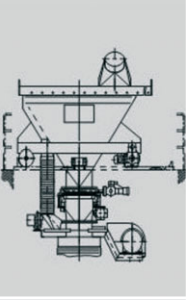



Das Portfolio reicht von der stationären Beladegarnitur für einfache Verladeanwendungen bis hin zu Verlademobilen mit Verfahrwegen von 1 bis 15m.



Beladegarnitur mit Außenbalg und Verschleißkonen für stark schleißende Materialien wie Flugasche



Beladegarnitur mit Innen- und Außenbalg

Typ	Mobile Beladssysteme				Stationäre Beladssysteme	
	VME Einseitig	VMD Doppelseitig	TVM Trichter	VMR Schwenkrinne	Standard	F Typ Integriertes Filter
						
Kapazität [t/h] (basierend auf Zement)	250 (300)	250 (300)	250 (300)	250 (300)	250 (300)	150
Förderstrecke [m]	3 - 7	7 - 15	1 - 1.5	3,5 - 7	-	-



A Langley Holdings Company

Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40 | D-21614 Buxtehude | Germany

T: +49 4161 706-0 | E: projects@claudiuspeters.com

www.claudiuspeters.com

CP Komponenten (DE) 0915/Issue 1

Durch unseren Anspruch auf ständige Verbesserung behalten wir uns das Recht auf Änderungen ohne vorherige Mitteilung vor.

FEHLER & AUSLASSUNGEN AUSGENOMMEN