

Rotor

Optimales Austrageorgan für schwer fließende Schüttgüter, die in runden Silos gelagert werden. Selbstständige Anpassung der Schlepparmstellung und des Antriebsmomentes an das Fließverhalten des Schüttgutes.

Konstruktive Merkmale

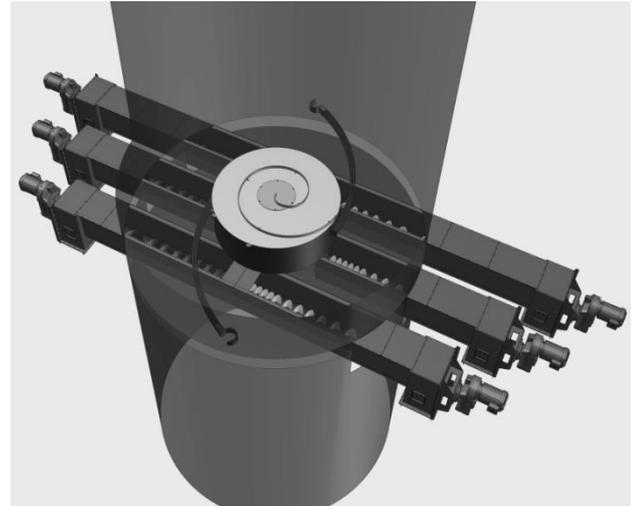
- robuste Bauweise
- runde Bauform
- flexible oder feste Schlepparme

Einsatzbereiche

- Schüttgutannahme
- Schüttgutzwischenlager
- Schüttgutverteilung entlang der Prozesskette
- in Kombination mit SHW-Entlastungsbauten Vermeidung stabiler Schüttgutbrücken

Kundennutzen

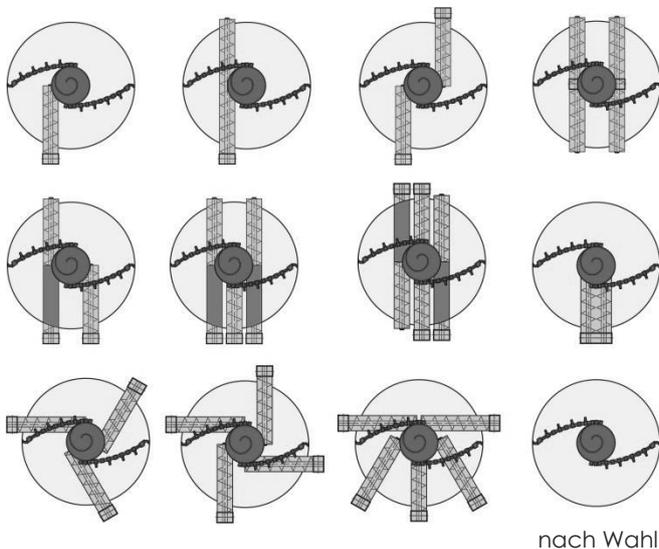
- wartungsfreundlich
- kontinuierlicher Austrag
- gleichzeitige Beschickung von bis zu sechs Austrageschnecken



Technische Daten

• Austrageleistung	5 - 300 m³/h pro Austrageschnecke
• Antriebsleistung	5,5 –bis 37 kW
• Abmessung	2.500 - 7.000 mm Durchmesser
• Gewicht	bis 10 t
• Überwachung	Funktion, optional Lagerüberwachung
• Verschleißschutz	Optional, speziell zugeschnitten auf die Applikation und das Schüttgut, z.B. verschiedene Edelstähle, Hardox, Verschleißschutzaufschweißung, Infinite Shield (Keramik)
• Ausführung	CE Konformitätserklärung ATEX: Standard keine Ex-Eignung optional: Innen: Zone 22 und außen: keine Zone (Ex II 3/-D) Innen und außen: Zone 22 (Ex II 3/3 D)

Zahlreiche Möglichkeiten zur Positionierung der Austrageschnecken



Verfügbare Grab-Werkzeuge

Die Ausführung der Schlepparme erfolgt abhängig vom Schüttgut.

