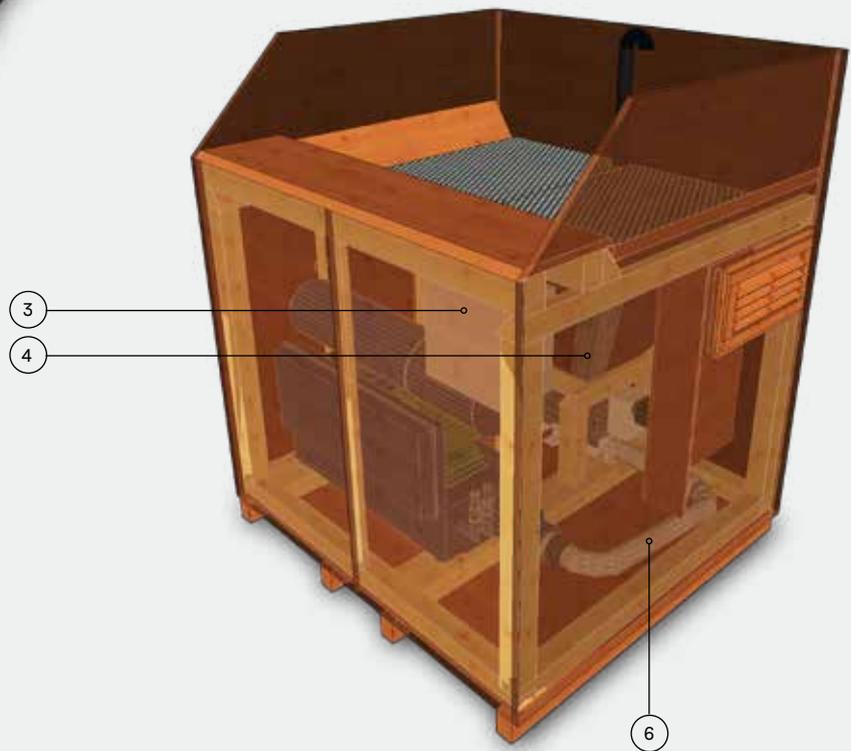
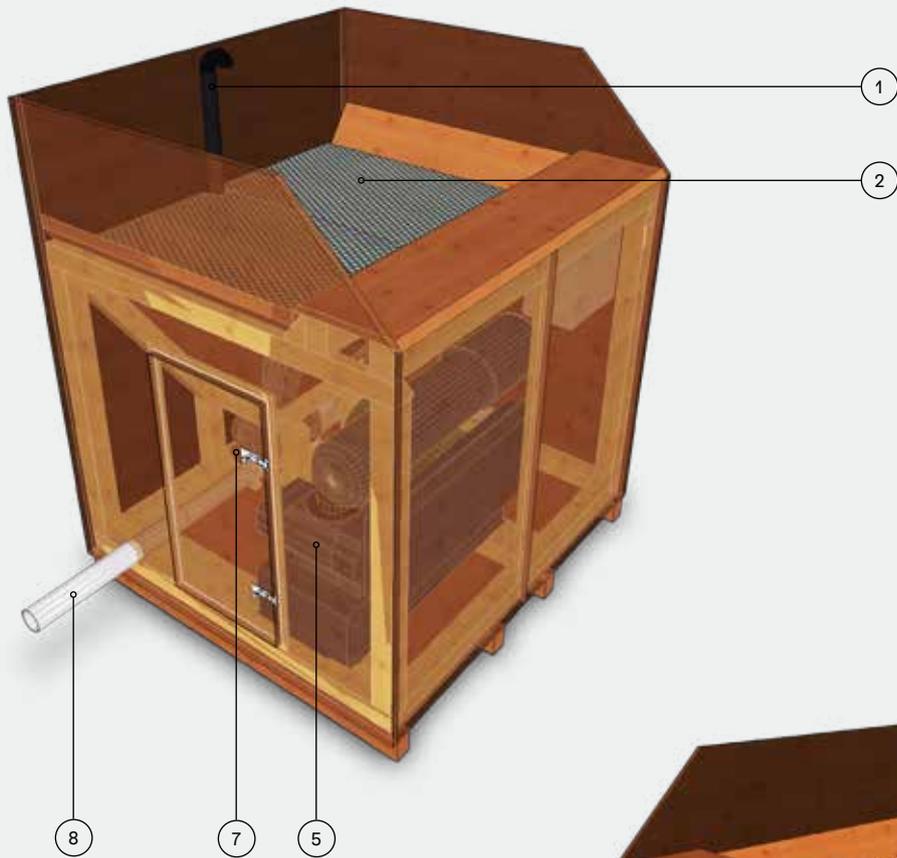




# Modulförderanlage



### Aufbau der Anlage

- ① Entlüftung
- ② Sicherheitsrost
- ③ Steuerung
- ④ Beschickungstrichter
- ⑤ Kompressor
- ⑥ Reinluftleitung
- ⑦ Zellenradschleuse
- ⑧ Förderleitung

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (T × B × H)	2300 × 2500 × 2960 mm
Einfüllhöhe	2350 mm
Eigengewicht	ca. 3000 kg
Förderleistung	20–50 t/h
Volumen Einfülltrichter	ca. 2,3 m <sup>3</sup>
Zellenradschleuse	Edelstahl-Gehäuse
Motorleistung	20–75 kW
Anschlusswerte	400 V / 50 Hz, 63 A / 125 A

Zuverlässige und leistungsfähige Fördertechnik ist auf grösseren Winterdienst-Stützpunkten ein wichtiger Bestandteil für einen effizienten Betrieb. Unsere Modulförderanlage leistet einen wichtigen Beitrag zu einem flexiblen, wirtschaftlichen und sicheren Winterdienst.

Das typische Einsatzgebiet der Modulförderanlage ist ein Salzlager mit angeschlossenem Verladesilo. Die Anlage besitzt ein robustes Gehäuse aus Dreischichtplatten, das nach aussen schalldämpfend wirkt und nach innen vor Staub schützt. Im Gehäuse ist ein Trichter integriert, der durch einen Radlader beschickt wird. Darunter befindet sich eine Zellenrad-schleuse, welche die Zufuhr des Förderguts in die Förderleitung dosiert. Ein Kompressor in

der Modulförderanlage erzeugt einen Luftstrom, der das Fördergut in das Verladesilo transportiert.

Die Steuerung erfolgt über ein Bedien-tabelleau. Die Anlage regelt das Gebläse und die Zellenradschleuse. Der Betrieb ist elek-trisch. Die Förderanlage benötigt neben einem Stromanschluss genügend Umgebungsluft zum Ansaugen und eine Zuleitung zum Silo.

Je nach Ausstattung der Gesamtanlage kann die Modulförderanlage manuell bedient oder in verschiedenen Abstufungen automati-siert werden, beispielsweise für das automa-tische Einschalten bei der Beschickung des Trichters oder für das Abschalten bei vollem Silo. Die Füllstandsmeldung ist als Sonder-ausstattung erhältlich.

Unsere Modulförderanlage kann flexibel an verschiedenen Standorten eingesetzt wer-den, da sie nicht fest verbaut ist. Ausserdem ermöglicht sie einen kostengünstigen und effizienten Winterdienst. Integrierte Winter-dienstkonzepte lassen sich damit auch nach-träglich mit bestehenden Anlagen umsetzen.

#### **DIE FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK**

---

Effiziente Förderung des Streuguts von der Salzhalle in den Verladesilo

---

Nicht fest verbaut, daher flexibel einsetzbar

---

Zeitersparnis beim Beladen von Streufahrzeugen

---

Erhöhte Arbeitssicherheit durch Trennung von Prozessen. Unab-hängiger Einsatz von Radlader und Streufahrzeug.

---



### **Blumer Lehmann – Komplettlösungen aus einer Hand**

Die Blumer-Lehmann AG ist zusammen mit der Blumer Lehmann GmbH als spezialisierter Silo- und Anlagenbauer für den Strassenwinterdienst tätig. Zunehmend stehen bei uns die Automatisierung und die moderne Förder-technik im Fokus. Wir konstruieren individuelle und wirtschaftliche Lösungen für Silo- und Streugutanlagen verschiedener Grössen und Formen, die wir zusammen mit unseren Kunden entwickeln, in unseren Werken in Gossau (CH) und Klosterlechfeld (DE) produzieren und europaweit montieren. Auch bieten wir umfassende Service- und Unterhaltsdienstleistungen für die gesamte Soletechnik, alle Streugutsilos und Förderanlagen.

### **Kontakt**

Sind Sie interessiert mehr über die Modulförderanlage zu erfahren, dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

### **UNSER ANGEBOT**

---

Holzsilos von 5 bis 1000 m<sup>3</sup>

---

Mobile Holzsilos mit Städte- und Gemeindekonzept

---

Architektonische Silos – Modulsilos mit individuellem Design

---

Streugut-Lagerhallen und Salzgrosslager

---

Stationäre und mobile Förderanlagen

---

Soletechnik

---

GFK-Silos von 50 bis 200 m<sup>3</sup>

---

Automatisation und Datenverarbeitung

---

Mess- und Wiegetechnik

---

Gesamtanlagen

---

Service und Unterhalt

---

Sanierung und Modernisierung

### **HAUPTSITZ**

Blumer-Lehmann AG  
Erlenhof | 9200 Gossau | CH  
T +41 71 388 58 58  
info@blumer-lehmann.com

### **NIEDERLASSUNG DEUTSCHLAND**

Blumer-Lehmann GmbH  
Am Wäldle 3  
86836 Klosterlechfeld | DE  
T +49 8232 9597 870  
info@blumer-lehmann.com