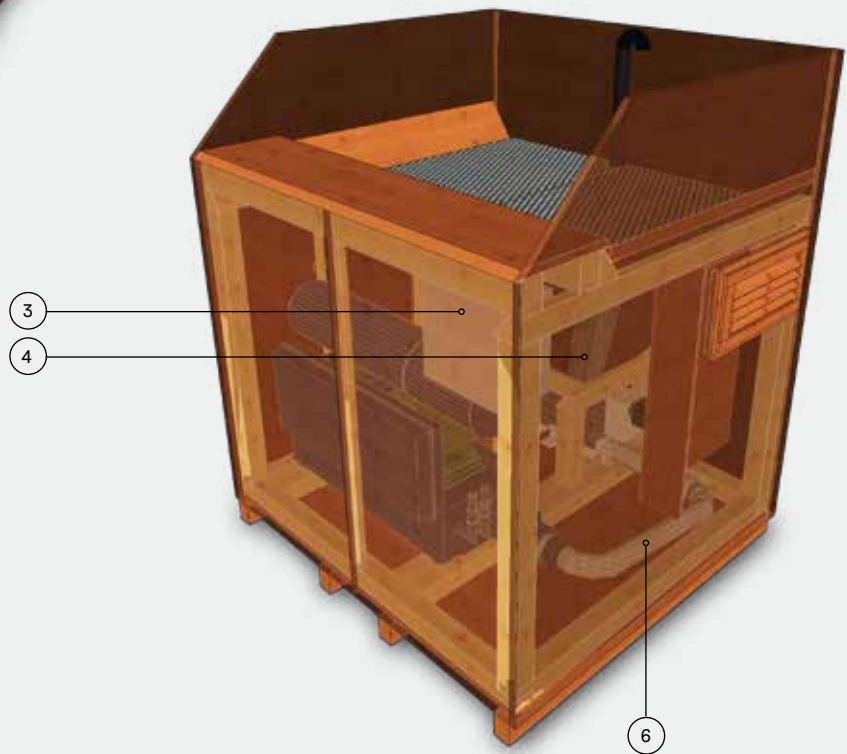
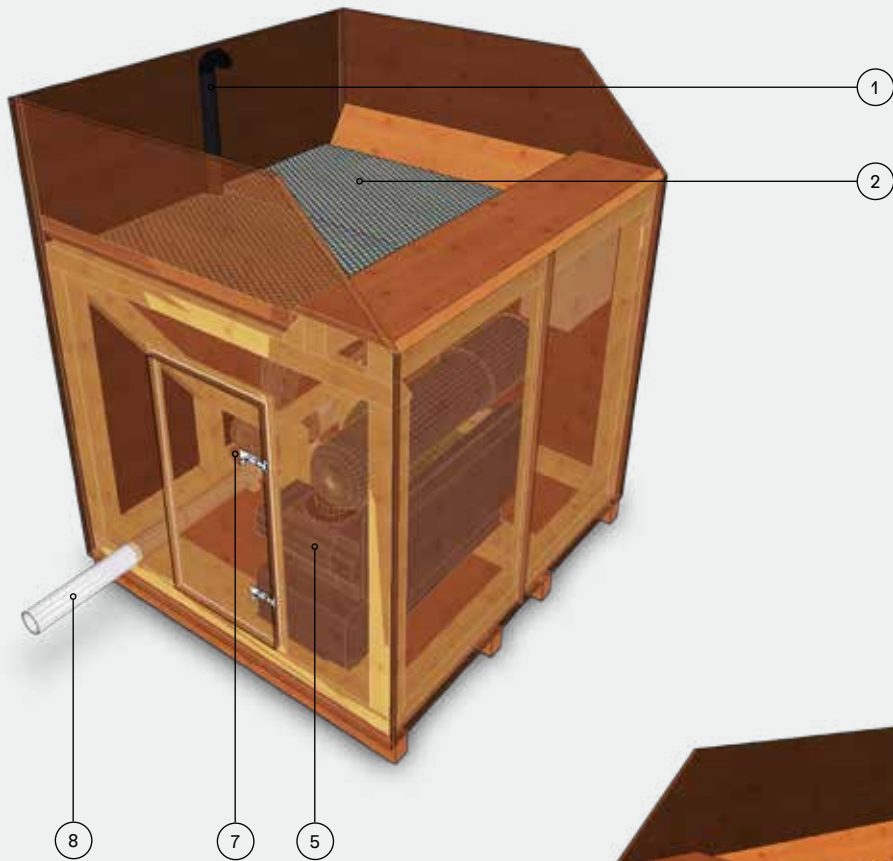




Modulförderanlage



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 ³
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 m³

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 m³

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