m-tec®
Technology for better building

m-tec® modul-S compact

Kleinsilo-System für Big-Bag-Materialien und kontinuierliche Materialversorgung

m-tec® modul S compact Für staubarme Materialversorgung entwickelt.

Die m-tec® modul-S compact ist ein kompaktes Kleinsilo-System zur Verarbeitung von Big-Bag-Materialien auf der Baustelle.

Die integrierte Steigschnecke unterstützt die kontinuierliche Materialübergabe an Mischpumpen, Durchlaufmischer und Förderanlagen.

Flexible Materialversorgung

Das modul-S compact eignet sich für unterschiedlichste Trockenmörtel, bauchemische Spezialprodukte und Materialien für den 3D-Betondruck.

Die integrierte Steigschnecke unterstützt eine zuverlässige Materialförderung direkt zur Verarbeitungsmaschine. In Kombination mit Mischpumpen wie der m-tec® duo-mix 2000 entsteht eine kompakte und flexible Lösung für moderne Baustellen.

Effizienzsteigerung

Die Verarbeitung von Big-Bag-Material reduziert den manuellen Materialtransport und unterstützt effiziente Baustellenabläufe ohne zeitaufwändiges Handling von Sackware.

Kontinuierliche Materialförderung

Die integrierte Austrags- und Steigschnecke unterstützt eine gleichmäßige Förderung des Trockenmaterials direkt zur Verarbeitungsmaschine.

Einfache Bedienung

Der integrierte Schaltschrank mit Drehfelderkennung unterstützt eine einfache und sichere Bedienung der Steigschnecke im Baustellenalltag.

Mobilität

Die m-tec® modul-S compact kann flexibel per Stapler oder Kran transportiert und auf unterschiedlichen Baustellen eingesetzt werden.

Staubarme Materialverarbeitung

Die geschlossene Materialführung unterstützt eine staubarme Verarbeitung von Trockenmaterialien und sorgt für saubere Arbeitsbedingungen auf der Baustelle

^ m-tec® modul-S compact mit Schaltschrank und Austragschnecke

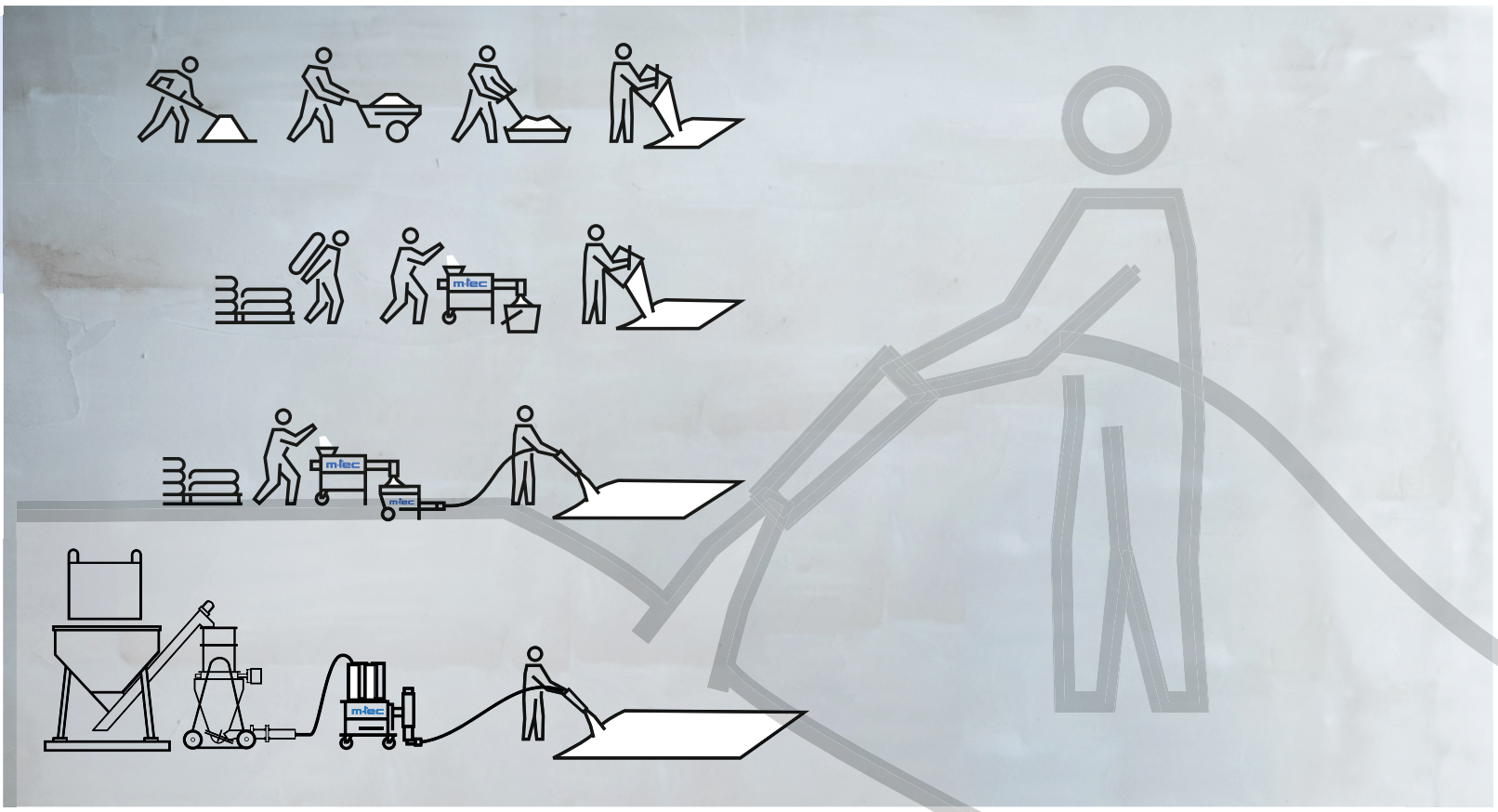
^ m-tec® modul-S compact mit Übergabehaube und m-tec® duo-mix 2000

^ m-tec® mo
m-tec® D10 r

Silo

Fließestrich

Klebe- und Armierungsmörtel



^ Effiziente Materialversorgung direkt auf der Baustelle

modul-S compact mit Übergabehaube und
0 mit Einfülltrichter

Flexible Materialversorgung auf der Baustelle

Das m-tec® modul-S compact unterstützt die Verarbeitung unterschiedlichster Trockenmörtelprodukte direkt auf der Baustelle. Durch die kompakte Bauweise eignet sich das System auch für Baustellen mit begrenzter Höhe oder eingeschränkten Platzverhältnissen.

In Kombination mit Mischpumpen und Verarbeitungsmaschinen entsteht eine flexible Lösung für Materialversorgung, kontinuierliche Förderung und effiziente Baustellenabläufe.

Je nach Anwendung kann das m-tec® modul-S compact mit Übergabehauben, Einfülltrichtern oder weiteren Materialversorgungssystemen kombiniert werden.

m-tec® modul-S compact

Die m-tec® modul-S compact unterstützt die staubarme Verarbeitung von Big-Bag-Materialien direkt auf der Baustelle. Durch die kompakte Bauweise eignet sich das System besonders für Anwendungen mit begrenzter Höhe oder eingeschränkten Platzverhältnissen - beispielsweise in Gebäuden, Parkhäusern oder unter Überdachungen. Die integrierte Steigschnecke unterstützt eine kontinuierliche Materialförderung zur Verarbeitungsmaschine.

m-tec® modul-S compact Einsatzgebiete

In Kombination mit Mischpumpen oder Durchlaufmischern eignet sich das modul-S compact für unterschiedlichste Trockenmörtelanwendungen von Fließestrich bis zu bauchemischen Spezialprodukten oder Anwendungen im 3D-Betondruck.

m-tec® modul-S compact Lieferumfang

Die Standardausführung umfasst ein Kleinsilo mit integrierter Austrags- und Steigschnecke inklusive Schaltschrank zur Steuerung der Materialförderung.

m-tec® modul-S compact Optionen

Optional sind Silobohlen für den Einsatz auf unebenem Untergrund sowie Übergabehauben für unterschiedliche Verarbeitungsmaschinen erhältlich.

Technische Daten	modul-S compact
Fördermenge:	ca. 4m³/h (trockenes Material)*
Austragschnecke:	DSD 125x1525
Motor Austragschnecke:	2,2kW (400 V, 50Hz, 3ph)
Rüttler:	0,16 kW (400 V, 50Hz, 3ph)
Silo Inhalt:	ca. 0,8m³
Betriebsdruck	0 bar
Abmessungen ohne Silobohlen:	ca. 1.975 x 1.385 x 1.660 mm
Abmessungen mit Silobohlen:	ca. 2.155 x 1.385 x 1.790 mm
Leergewicht:	ca. 580 kg

Je nach Konsistenz, Qualität, und Zusammensetzung des Materials

Typische Anwendungen

- Fließestrich
- Klebe- und Armierungsmörtel
- bauchemische Spezialprodukte
- Big-Bag-Materialversorgung
- 3D-Betondruck

m-tec mathis technik gmbh
Otto-Hahn-Straße 6
D-79395 Neuenburg

phone +49 7631 709-122
sales1@m-tec.com
www.m-tec.com