



### Einsatzbereiche:

Abb. ähnlich

- Ankerinjektion, Bodenverfestigung, Felsinjektion
- Bohrspülung
- Düsenstrahlverfahren, Schirminjektion
- Sohlinjektion
- Geothermie
- Hohlraumverfüllung
- Microtunneling

### Mischen von:

- Zementsuspensionen,
- Ankermörtel
- Bentonitsuspension
- Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung
- Dämmer-Suspension
- Flugasche-Suspension

### Technische Daten / Leistungsdaten \*

Mischleistung (bei 20 Chargen/h)	3,0	m <sup>3</sup> /h
Mischer Nutzinhalt	150	l
Mindestmenge Mischwasser	50	l
Einfüllhöhe Mischer (Sackaufgabe)	920	mm
Feststoffkörnung	max. 2	mm
Dosierung Flüssigkeit	1 1/2"	Kugelhahn, handbetätigt
Dosierung Feststoff(e)	manuell	Sackaufgabegitter
Mischerauslauf	Storz C	2" Normkupplung DIN 14307, alternativ 2" IG
Wasseranschluss	Storz C	1 1/2" Normkupplung DIN 14307, max.6 bar; oder Geka-Klauenkupplung
Reinigungsanschluss	DN 20	Geka-Klauenkupplung
Elektroanschluss	CEE-Stecker	16 A, 5-polig mit Phasenwender
Leistungsaufnahme	7,5	KW
Spannung	400	V; 50 Hz
Abmessung	0,9 x 0,85 x 1,6	m ( L x B x H)
Gewicht	ca.250	kg

)\* Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.

**GERTEC**  
Maschinen- und Anlagenbau  
GmbH

Gewerbepark 3  
D-87477 Sulzberg

Tel.: +49(0)8376-987 91-0  
Fax: +49(0)8376-987 91-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 37534  
Edition: 2022-03-15  
Technische Änderungen  
vorbehalten  
Seite 1 / 2

### Beschreibung:

Der Chargenmischer CM-150-E-strong ist ein speziell für den Baustellenbetrieb entwickelter kompakter Suspensionsmischer zur Verarbeitung von Sackware; verstellbarer Füllstab zur groben Füllstandsanzeige und Wasserdosierung. Er eignet sich besonders zum Mischen von Bentonit-, und Zementsuspensionen, Dichtwandcompounds oder anderen feststoffhaltigen Suspensionen.

### Merkmale:

- Verarbeitung von Sackware
- einfache Bedienung, Wartung und Reinigung
- Mischerantrieb von oben, keine zusätzliche Abdichtung erforderlich
- Mischerantrieb 7,5 kW für sehr feststoffreiche Suspensionen
- minimaler Montage- und Inbetriebnahmeaufwand
- optimale Mischqualität (Kolloidalmischer)
- geringer Platzbedarf
- einfaches Maschinenhandling (Kran, Hubwagen, Stapler)
- geringe Betriebskosten

### Ausstattung:

- ✓ **Kolloidalmischer** zur kolloidalen Aufbereitung von Suspensionen
- ✓ **Wasserdosierung DN 40** mit handbetätigten Kugelhahn
- ✓ **Wasserdosieranzeige** mit rückstellbaren Wasserzähler
- ✓ **Umpump- und Entleerleitung** (einfach abkuppelbar) mit 3-Wege-Absperrklappe
- ✓ **Grundrahmen** verzinkt, Hubwagenhandling ist von den Längs- und Stirnseiten möglich. Staplerhandling von den Stirnseiten; zentrale Anhängöse am Mischermotor
- ✓ **elektrische Funktions- und Leistungssteuerung** mittels Drucktasten; mit folgenden Anzeige- und Bedienelementen:
  - Hauptschalter ON/OFF
  - Mischer EIN/AUS
  - Not-Aus

### Zubehör / Ausstattungsvarianten(nicht im Lieferumfang enthalten):

- Mischerwaage

**GERTEC**Maschinen- und Anlagenbau  
GmbHGewerbepark 3  
D-87477 SulzbergTel.: +49(0)8376-987 91-0  
Fax: +49(0)8376-987 91-99  
info@gertec-gmbh.de

Art.Nr.: 37534

Edition: 2022-03-15

Technische Änderungen  
vorbehalten

Seite 2 / 2