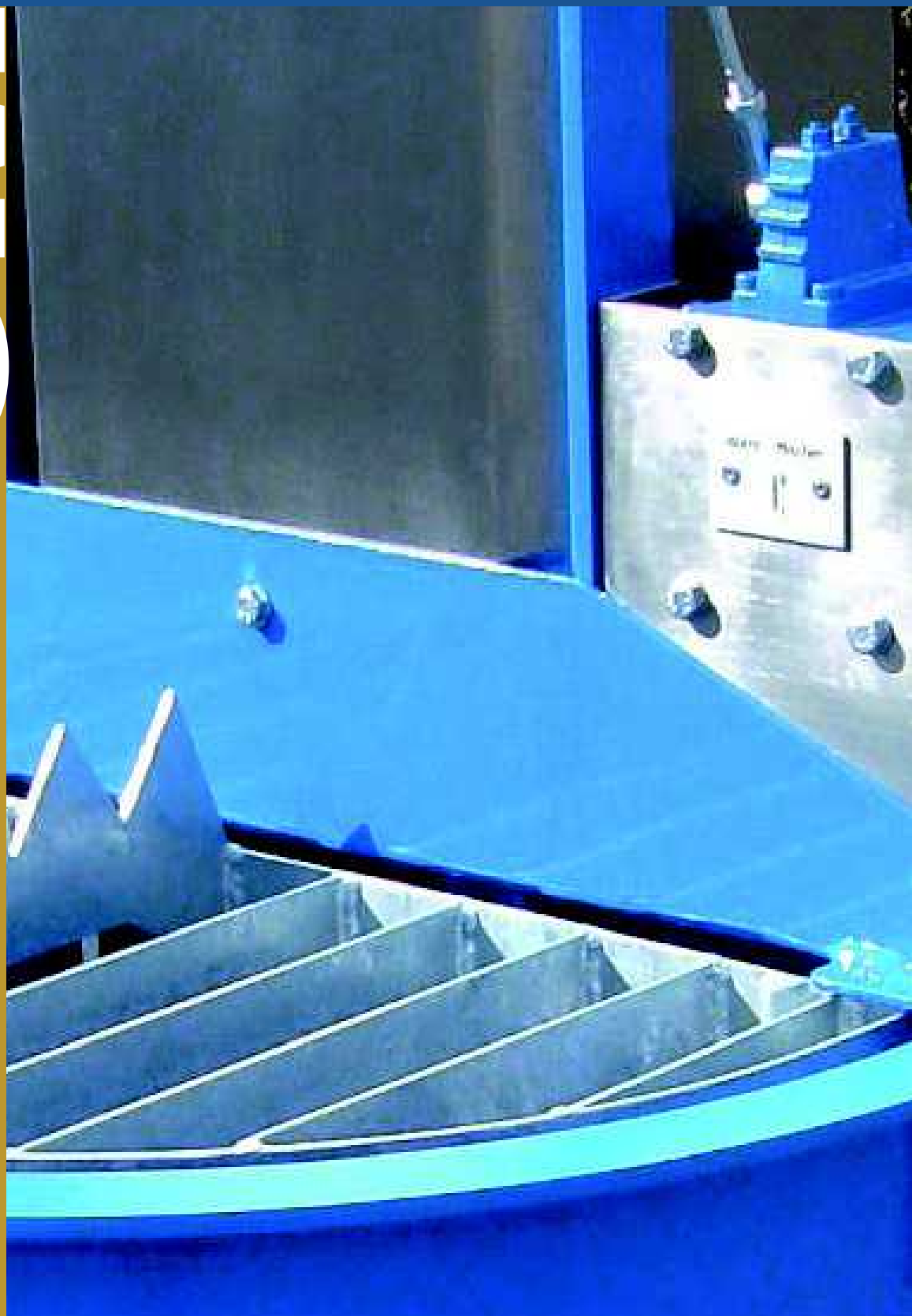


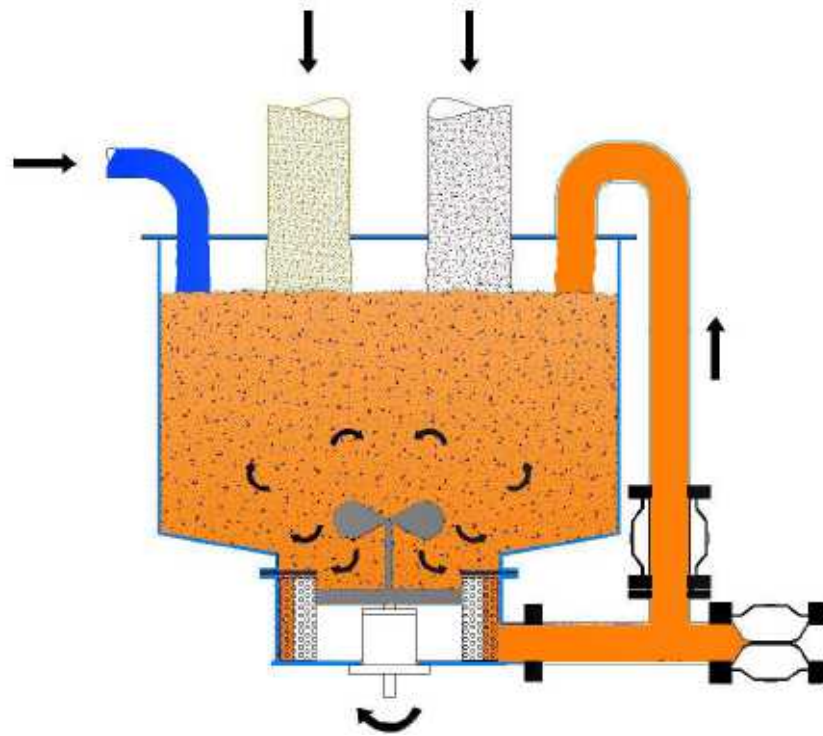
Chargenmischer

CRM





Funktionsprinzip



Chargenmischer

GERTEC

Einsatzbereiche

**Abdichtungs,- Kluft,-Kontakt,-
und Verfestigungsinjektion**

**Ankerinjektion, Bodenverfestigung,
Felsinjektion**

Bohrspülung

**Düsenstrahlverfahren, Schirminjektion,
Sohlinjektion**

Geothermie

Hohlraumverfüllung

Microtunneling

Mikropfähle

Mischen von

Zement,- Bentonit- und Tonsuspensionen

Zementsuspensionen, Ankermörtel

Bentonit,- Ton,- oder polymere Suspensionen

Zementsuspensionen

Verfüllmaterialien Ringraumabdichtung

Zement,- Flugasche,- Dämmersuspensionen

Bentonit,- Zement,- Dämmersuspensionen

Zementsuspensionen

Vorteile der GERTEC Chargenmischer:

- robust , kompakt, leistungsstark und baustellentauglich
- einfach in Bedienung und Wartung
- Erreichung optimaler Mischqualitäten durch die kolloidale Mischtechnik
- Herstellung stabiler homogener Suspensionen
- Reduzierung und Verhinderung von Sedimentationen
- vollständige Bindung des Anmachwassers
- Erzielung einer optimalen Fließfähigkeit der Suspension
- vollständige Aktivierung der Mischungsbestandteile
- Vermeidung von Agglomeraten / Klumpen in der Suspension
- Minimierung des Nachquellens bei tonhaltigen Suspensionen

Leistungsdaten

Typ*1	Mischleistung*2	Mischer-nutzinhalt	Wiegebereich Mischerwaage	Pufferbehälter Nutzinhalt	Wassertank	Antriebsleistung Gesamt	externe Hydraulik	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Mischer	m ³ /h	l	kg	l	l	kW	l/min x bar	mm	mm	mm	kg
CM-75-E	1,5	75	-	-	-	2,2	-				
CM-150-E	3	150	-	-	-	4	-	1000	850	1400	190
CM-150-E	3	150	-	-	-	7,5	-	1150	850	1600	170
CM-150-H	3	150	-	-	-	-	25 x 140	1100	1100	1650	220
CM-280-E	5,6	280	-	-	-	7,5	-	1100	1100	1650	220
CM-280-H	5,6	280	-	-	-	-	-	1200	1100	1700	215
CM-500-E	10	500	-	-	-	15	-	1250	1200	1800	380
CM-500-EA	10	500	1000	-	400	22	-	2300	1800	2500	1800
CM-1000-EA	20	1000	2000	-	800	32	-	2500	2400	2600	2900
CM-1500-EA	30	1500	3000	-	1200	40	-	2700	2400	2600	3300
Mischanlagen	m ³ /h	l	kg	l	l	kW	l/min x bar	mm	mm	mm	kg
CMA-250-E	5	250	-	500	-	13	-	2300	1400	2000	850
CMA-250-EA	5	250	-	500	-	13	-	2300	1400	2000	1250
CMA-500-E	10	500	-	1000	-	17,5	-	2600	1600	2300	2000
CMA-500-EA	10	500	1000	1000	400	24	-	2700	2400	2500	2400

Andere Mischergrößen, Ausführungen und Ausstattungen auf Anfrage

*1) CM-Chargenmischer; CMA-Chargenmischanlage

-E elektrischer Antrieb manuelle Bedienung; -EA elektrischer Antrieb Vollautomat; -H hydraulischer Antrieb

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



CM-150-E



CM-500-E



CM-280-E



CMA-250-E

GERTEC

Chargenmischer
von GERTEC stehen für

leistungsstarke Mischer
und **Mischanlagen**
mit **kolloidaler** Mischtechnik.

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Straße 1
87448 Waltenhofen
Germany

Telefon +49 (0) 8303 92 95 09-0
Fax +49 (0) 8303 92 95 09-99

info@gertec-gmbh.de
www.gertec-gmbh.de

Kolloidal*gut*
GERTEC