ChemGrout®

Serie Geotech

La versatile Serie Geotech pompa un'ampia varietà di materiali, tra cui cemento puro, malta ad alto rapporto sabbia/cemento, bentoniti e malte antiritiro.

***CG-500/031/DH/GT**
Alimentato da motore diesel/idraulico



*Qui mostrato dotato di un dosatore dell'acqua opzionale non di serie.

CG-555/031/GH/GT
Alimentato da motore benzina/idraulico



CG-550/031/GH/GT
Alimentato da motore benzina/idraulico



Le vasche di miscelazione ad alta capacità e la vasca di raccolta garantiscono un pompaggio continuo, aumentando la produttività e riducendo le ostruzioni.

La serie è dotata della potente pompa a pistone semplice da 3" di ChemGrout per un funzionamento rapido e privo di problemi.

Pratici comandi a velocità variabile consentono a un singolo operatore di miscelare e pompare rapidamente i lotti, garantendo un'operazione semplice ed efficiente.

È possibile adattare l'impianto alle dimensioni del lavoro scegliendo tra vasche di miscelazione singole o doppie da 70 galloni (265 litri).

La serie è dotata di lame e deflettori appositamente progettati che sviluppano un'elevata azione di taglio, garantendo una miscelazione rapida e accurata.

Pacchetto rimorchio opzionale disponibile per il design a vasca singola, per una comoda mobilità in cantiere.

ChemGrout®

La più ampia selezione di attrezzature per iniezione al mondo

CG Serie Geotech

La Serie Geotech offre una produttività eccezionale, manutenzione minima e un rapido ritorno sull'investimento per un'ampia gamma di impieghi. Questi impianti di iniezione sono semplici e facili da usare, offrono un design equilibrato e sono pronti per l'uso. Il miscelatore e la pompa sono dotati di comandi a velocità variabile posizionati centralmente per una regolazione rapida. Il miscelatore utilizza lame e deflettori appositamente progettati che sviluppano un'elevata azione di taglio, garantendo una miscelazione rapida e accurata. Il miscelatore, la tramoggia e la pompa per iniezione formano un sistema equilibrato che consente al miscelatore di lavorare più velocemente della pompa, garantendo un'erogazione continua di materiale. Dopo la miscelazione, il materiale viene trasferito nella tramoggia inferiore attraverso un ampio cancello scorrevole progettato per gestire malta ad alto rapporto sabbia/cemento, cemento puro e boiacca antiritiro. L'uso efficiente della vasca di raccolta consente di miscelare un nuovo lotto mentre il primo viene pompato.

La Serie Geotech è dotata della pompa a pistone ad azione singola a velocità variabile CG-031, brevettata da ChemGrout, in grado di gestire facilmente materiali che vanno da sospensioni fluide a malte con grande quantità di sabbia. La versatile pompa a pistone CG-031 è progettata per essere facilmente utilizzata e ha bassi costi di manutenzione. L'esclusivo sistema di connessione (staplelock) mantiene uniti tutti i componenti di lavoro, consentendo un facile accesso per la pulizia e la manutenzione. La pompa può essere completamente smontata e rimontata in pochi minuti utilizzando solo un martello. Le versioni compatte montate su pattino sono disponibili con alimentazione ad aria, idraulica, benzina/idraulica, elettrica/idraulica e diesel/idraulica. La versione su rimorchio CG-555/GT è disponibile nel design a vasca singola ed è un sistema completamente integrato che combina miscelatore, pompa e sistema di alimentazione in un valido pacchetto completo.

Specifiche tecniche

Modello	CG500/031/GT		CG550/031/GT
Vasca di miscelazione	2 - 70 Galloni (530 litri)		1 - 70 Galloni (265 litri)
Pompa	CG-031 a pistone singolo		
Potenza/pressione massima	Aria – 20 gpm (76 l/min) 400 psi (28 bar) Idr. – 16 gpm (60 l/min) 550 psi (38 bar)		
Vasca di raccolta	45 Galloni (170 litri)		
CG550/031 Su pattino	**Requisiti**	**Peso**	**Dimensioni**
Aria	185 cfm (5,2m³/min)	313 kg	173cm L x 91cm l x 157cm H
Idraulico	2 alimentaz. 5,6 l/min, 158 bar	295 kg	173cm L × 91cm l × 157 cm H
Elettrico/idraulico	*Corrente trifase	590 kg	234cm L × 91cm l × 157 cm H
Benzina/idraulico	Autonomo	590 kg	234cm L × 91cm l × 157 cm H
Diesel/idraulico	Autonomo	590 kg	234cm L × 97cm l × 157 cm H
CG500/031 Su pattino	**Requisiti**	**Peso**	**Dimensioni**
Aria	250cfm (7m³/min)	499 kg	229cm L x 86cm l x 157 cm H
Idraulico	2 alimentaz. 5,6 l/min, 158 bar	476 kg	229cm L x 91cm l x 157cm H
Elettrico/idraulico	*Corrente trifase	680 kg	229cm L x 91cm l x 157cm H
Benzina/idraulico	Autonomo	680 kg	229cm L x 91cm l x 157cm H
Diesel/idraulico	Autonomo	680 kg	229cm L x 97cm l x 157cm H
CG555/031 Su rimorchio	**Requisiti**	**Peso**	**Dimensioni**
Elettrico/idraulico	*Corrente trifase	771 kg	279cm L × 173cm l × 193 cm H
Benzina	Autonomo	771 kg	279cm L × 173cm l × 193 cm H
Diesel	Autonomo	771 kg	279cm L × 173cm l × 193 cm H

Le applicazioni includono:
Consolidamenti, iniezione in terreno o roccia, riempimento di cavità, ancoraggi, iniezione di contatto, consolidamenti marini/subacquei, prefabbricati, basamenti per macchinari, bullonature, autolivellanti, sottosigillatura di solette, rivestimenti di pozzi, rivestimenti, postten-sione, pozzi abbandonati e geotermia.

*Diverse tensioni disponibili

ChemGrout®

La più ampia selezione di attrezzature per iniezione al mondo

ChemGrout, Inc., P. O. Box 1140, 805 E. 31st Street, LaGrange Park, IL 60526 U.S.A. TTelefono: (708) 354-7112 • Fax: (708) 354-3881
Visitate il nostro sito web: www.chemgrout.com • Email: cginfo@chemgrout.com