

**ChemGrout®**

# CG-550 Serie Resistentes

Combina operación fácil y bajo mantenimiento que proveen lo último en desempeño.

**CG550/030/A**  
Accionado con Aire



**CG550/030/GHES**  
Gas/Hidráulica



**CG555/030/GHES**  
Gas /Hidráulica



Sistema de un solo operador, tanque para mezclar de 45 galones (170 litros), tolva de almacenamiento grande y controles localizados centralmente que permiten a un solo operador mezclar, transferir y bombear para una producción continua.

Mezclas y bombeos eficiente, la mayoría del mortero pre empacado sin encogimientos y reparación de morteros. Materiales incluyen cemento/arena y la mayoría de los productos lechosos.

Salidas de 16 gpm (60lpm) 400 psi (27 bar).

Opciones de poder incluyen aire, eléctrico/hidráulico, hidráulico, gas/hidráulico y diesel/hidráulico

La bomba se desmonta completamente con solo un martillo para una rápida y cuidadosa limpieza.

**ChemGrout®**

La Más Amplia Selección de Equipos para Enlechados del Mundo

### CG-030 Clips U de rápido desmonte



Las series resistentes ofrecen pistón de bomba de velocidad variable de 3" que provee versatilidad para manejar materiales de fluidos lechosos a cementos blancos muy arenosos. Los materiales comúnmente usados con el CG030 incluyen cementos lechosos, mezclas de cementos arenosos, mezclas de bentonita (con o sin arena), la mayoría de reparación de moneros, cementos blancos de elevada fortaleza y no encogidos y productos de auto nivelación.

La serie CG-030 está construida para una fácil operación y bajo costo de mantenimiento. La única y principal llave contiene todos los elementos de trabajo juntos permitiendo un fácil acceso a las partes para limpieza y mantenimiento.

La tolva de gran capacidad está montada arriba de la manguera de succión, permitiendo que una nueva cantidad pueda ser mezclada mientras que la primera cantidad es bombeada. Esto ayuda a proveer una descarga de material consistente sin parar, virtualmente elimina el atascamiento de líneas terminales.

### Especificaciones

CG Rastra- Potencia	Max. Producto/presión	Requerido	Peso	Tamaño
Aire	19 gpm (60lpm), 400 psi (27 bar)	100 cfm, 100 psi	310 lbs (140.61 kg)	64" x 31" x 29"
Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 500 psi (27 bar)	9 gpm, 2000 psi	290 lbs (131.54 kg)	64" x 31" x 29"

  

CG550/030 Rastra - Potencia	Max. Producto/presión	Requerido	Peso	Tamaño
Aire	16 gpm (60 lpm), 400 psi (27 bar)	150cfm, 100 psi	490 lbs (222.26 kg)	66" x 31" x 56"
Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	Dos suministros, cada uno de 9 gpm, 2000 psi	450 lbs (204.12 kg)	66" x 31" x 56"
Eléctrico/Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	*3 fases	955 lbs (433.18 kg)	84" x 34" x 56"
Gas/Hidráulico, Arranque eléctrico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	Auto contenido	955 lbs (433.18 kg)	84" x 34" x 56"
Diesel/Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	Auto contenido	1050 lbs (476.28 kg)	84" x 34" x 56"

  

CG55/030 Remolque - Potencia	Max. Producto/presión	Requerido	Peso	Tamaño
Gas/Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	Auto contenido	1400 lbs (635.04 kg)	110" x 60" x 70"
Diesel/Hidráulico	14 gpm (53 lpm), 400 psi (27 bar)	Auto contenido	1495 lbs (678.13 kg)	110" x 60" x 70"

\* varios voltajes disponibles

### Accesorios

#### Manguera de enfoscadora

Equipada con accesorios para una desconexión rápida. Disponible en 25 y 50 pies (7.62 y 15.24 metros) de largo.



#### Medidor de Agua.

Disponible en manual o automático. Medidas con exactitud del agua para cada cantidad.



#### Indicador de presión con diafragma protegido



#### Embalador de superficie mecánico

Equipado con válvula de apagado y accesorios para una desconexión rápida.

#### Aplicaciones incluyen:

Clavos de tierra, alzapauños, ancla de tierra, pernos de cable y roca, cimientos de estabilización, cimientos submarinos, muelles, revestimientos de pozos profundos, sellado de pozos, abandono y geotérmica.

### CG-030 Rastra de pistón de bomba montada



El CG-030 con pistón de bomba combina un sistema completo de enfoscado con una pala de mezclado altamente eficiente para proveer una salida del material continua. Ambos, el mezclador y la bomba están equipados con su correspondiente control de velocidad variable.

El tanque grande de mezclado de 45 galones (170.34 litros) ofrece un especial diseño de palas y deflectores que desarrollan una acción de esquila para asegurar una mezcla rápida y cuidadosa. Después de mezclar, el material es transferido a una tolva de almacenamiento a través de una puerta deslizable diseñada para manejar materiales difíciles. Las tolvas de almacenamiento están disponibles en tamaños de 15 galones (57 litros) ó 30 galones (113 litros) y están ajustados al flujo de material.

En la versión compacta CG550/030 la rastra montada está disponible en fuentes de poder de aire o hidráulica. Las unidades hidráulicas pueden ser de motor de gasolina/diesel o un motor eléctrico puede ser montado en una rastra separada. La CG-555 montada en remolque es un sistema completamente integrado combinando mezcladora, bombeo y sistema de poder, todo en un solo paquete.

# ChemGrout®

La Más Amplia Selección de Equipos para Enlechados del Mundo