



## **Planta dosificadora de concreto Movil**

**marca BASEI modelo PDP-2T-25-45**



## Características generales.



- 2 Tolvas bascula de agregados de 5 metros cúbicos.
- Tolva bascula de agua con capacidad de 2000 litros.
- Banda transportadora de agregados de 24" con 10 metros de longitud.
- Sistema de doble gusano transportador helicoidal tipo bazuca
- Compresor de aire de 3 HP. con tanque de 300 litros.
- Tablero de mando.
- Sistema electrónico de pesaje.

## Tolvas basculante de agregados



2 Tolvas basculante de agregados con capacidad de 5m<sup>3</sup>, estructura y tolva en acero A-36.

Compuerta de descarga tipo almeja, accionada por pistón neumático de doble acción, con mando desde la consola de fuerza a través de una electro válvula.

Sistema de celdas de carga electrónicas para registro de peso, con sistema de flotación para amortiguar y compensar cargas laterales.

Cuenta con vibrador eléctrico en tolva de agregados.

Semáforo para indicación de pesaje.

---

## Banda transportadora de agregados



Banda de descarga de agregados a camión revolver, 24" de ancho y 10m de largo estructura de soporte con 25° de inclinación, accionada por un moto reductor eléctrico de 5 h.p. y transmisión. La banda cuenta con 3 capas radiales de acero y es vulcanizada para evitar la fricción el desgaste y el ruido contra los rodillos. Equipada con camas de rodillo de una pieza a 25° de inclinación y soportados por chumaceras intercambiables, boca de descarga a camión revolver con entradas de cemento y agua, con faldón, rodillo de tambor y jaula de ardilla, tornillos de ajuste y tensión.



## Tolva bascula de agua

Nuestra tolva báscula para agua tiene una capacidad de 2,000 litros.

Bomba de agua de 2 hp con descarga de 2" y válvula check

Indicador digital con funciones de neto, tara, bruto, cero y salida RS232 para conexión a impresora.



## Sistema de gusanos transportadores

Tipo bazuca helicoidal con motor reductor de 3 H.P. Y 5 H.P. respectivamente con diámetro de 8", equipado con dos compuertas para limpieza, chumaceras central y chumacera exterior de soporte en acero blanco.



## Sistema abatible de tirón tipo dona



## Tablero de mando

Este tablero puede colocarse a una distancia de 10 m de la planta, dentro de una caseta de mando (si el cliente lo desea).

Se utilizan botones pulsadores, rasantes, para selección de operación, relevadores bimetálicos, rieles selectores, blocks, tomas de fuerza, tubería, cableado en general, entubado en toda la planta para mayor seguridad.



## Sistema neumático de operación

Se utiliza el compresor de 3 h.p. pivotes, manguera de intemperie, electro válvulas con silenciadores, pistones neumáticos de doble acción y doble embolo; Equipo estándar en todas nuestras plantas y con atención especial por parte del proveedor ante alguna eventualidad.

---