



## Planta dosificadora de concreto marca BASEI modelo 2T-50-70-SE



## Características generales.

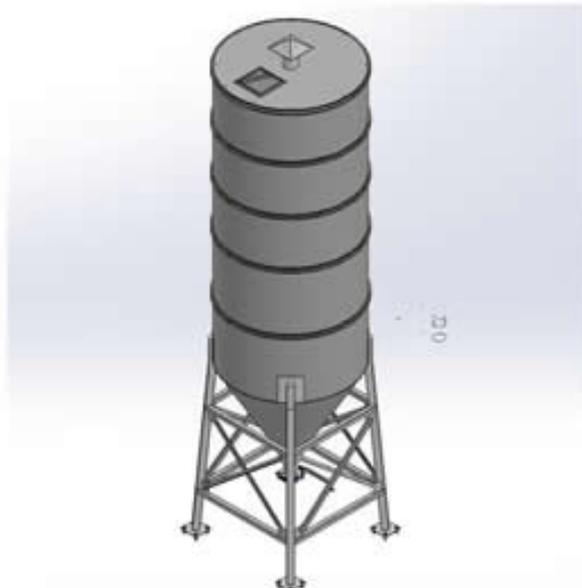


- Planta fabricada en acero estructural con capacidad de 70m<sup>3</sup>
- Cuenta con silo elevado con capacidad de 60ton.
- Tolva báscula de cemento con capacidad de 4000kg.
- Estructura de elevación fabricada en viga estructural desarmable.
- Tolva báscula de agua con capacidad de 2000kg.
- Banda transportadora elevada a 22°
- Dos tolvas de agregados con capacidad de 7m<sup>3</sup>. c/u.
- Compresor 5hp.
- Sistema neumático de operación.

## Silo elevado de cemento.

Capacidad de 60ton. Cuenta con tubo de llenado, respiradero superior, entrada hombre superior tipo escotilla.

Boca de descarga con sistema automático de abertura con válvula de mariposa hermética, pistón neumático de doble acción.



Sistema de aireadores neumáticos para flujo de cemento.

Válvula de mariposa de emergencia instalada antes de la segunda válvula para efecto de mantenimiento.

Estructura de elevación fabricada en viguetas estructurales y desarmables con tornillería.

Tolva báscula de cemento

Tolva báscula fabricada en acero, suspendida en cuatro celdas de carga con capacidad de 4ton.

Boca de alimentación con manga de hule natural acoplada con el silo.

Respiradero, boca de descarga con compuerta de mariposa con sello hermético, pistón neumático de doble acción con función de abrir en pasos y el cierre igual.



## Tolva báscula para agua.

Tolva báscula con capacidad de 2000lts. Fabricada en acero suspendida en dos celdas de carga, sistema de descarga neumático con válvula de mariposa con sello hermético y pistón de doble efecto con abertura en pasos igualmente su cierre.

Alimentada con bomba de agua de 2hp. Y tubería desarmable hasta la tolva. Sistema de descarga acoplado a la canastilla de descarga de agregados con manguera de 4".

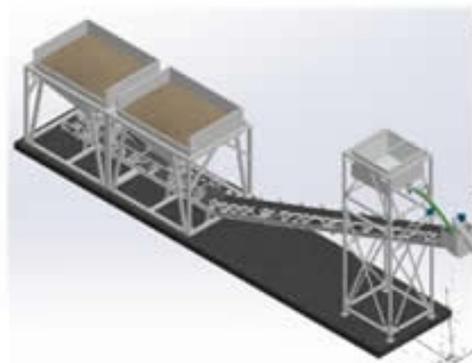
Banda transportadora de agregados, fabricada en canal estructural con armado de tipo celosía, tiene una longitud de 16mts.

Poleas de ardilla con auto limpieza, motor reductor 10hp. Conectados con bandas de tracción.

Banda de hule con 3 cuerdas de acero, rodillos de carga de 20 y 35°.

Flechas desarmables, ajuste de banda para alineación desarmable.

Sistema de alineamiento de material de agregados con 6mts. De hule faldón, no hay derramamiento de material.



## Tolva bascula de agregados.

Cuenta con dos tolvas básculas con capacidad de 7m<sup>3</sup>. C/u.

Suspendidas en 4 celdas de carga cada tolva, sistema de descarga de agregados con compuerta de almeja operada por pistón neumático de doble acción y posiciones variables en apertura y cierre.

Suspendidas en estructura con chasis a toda su longitud, con esto no requiere de una cimentación especial, ya que el área de carga es de 6mts por 3mts de ancho.

Sistema electrónico de cableado oculto dentro de la estructura.



## Sistema eléctrico.

Cuenta con tablero de control hermético, botonera de arranque y paro, botones pulsadores y paro de emergencia. Indicadores de peso electrónicos.

Regulador de voltaje electrónico.