



Equipos
en Concreto

Dosificadora de Concreto Modelo: ITP1.DEOS Hoja de Especificaciones

- Semi-móvil • Dosificación de concreto: 48 m³/hr • 8 m³ por batch • Decomulativa



Capacidad *Real*¹ de dosificación



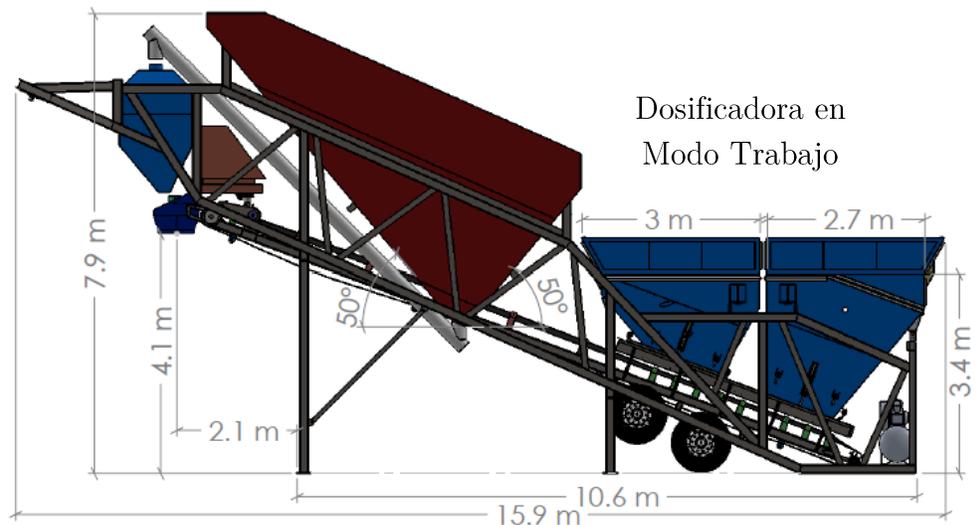
de concreto:

40 m³/hr

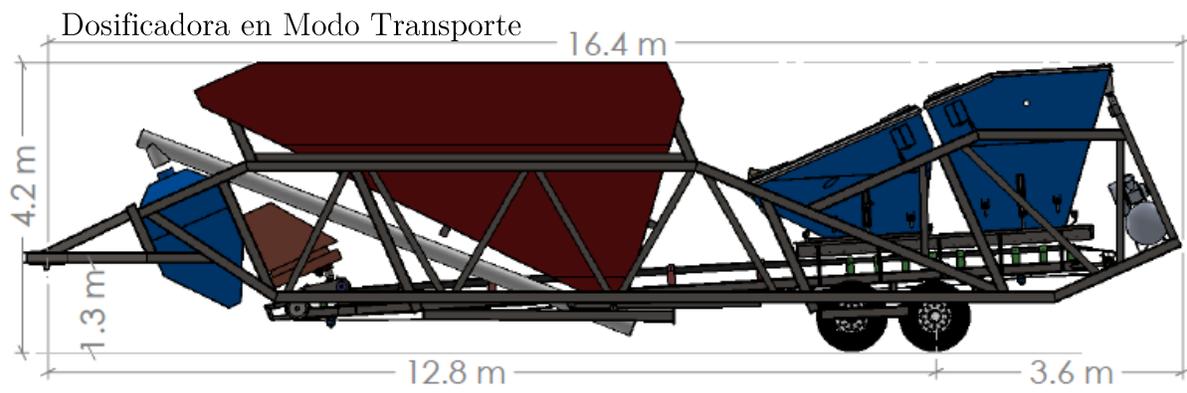


Tipo de dosificación:

Decumulativa/8m³ por batch



Dosificadora en
Modo Trabajo



Dosificadora en Modo Transporte

Básculas de agregados:

2 básculas independientes, una de **12 Ton (7.5 m³)** y otra de **17 Ton (11 m³)** de capacidad de pesaje. Con compuertas dobles tipo almejas, engranaje de 1" de espesor con buje de bronce. Válvulas y pistones neumáticos @SMC. Vibrador de bajo ruido en sección de arena. Todo en acero A-36 de 3/16" de espesor.

Banda Transportadora:

De **24" o 30" de ancho** con polea motriz tipo tambor recubierta de caucho vulcanizado, reductor @JIV directo a flecha de motor @WEG de 15 hp. Jaula de ardilla autolimpiante, rodillos @RamsaCarrier de caga y de retorno de alto impacto. Incluye amplio chute de descarga.

Solo de Cemento:

Tipo armadura de **39 m³ (46 Ton)** de capacidad de almacenamiento bruta. Con trampilla de inspección, escalera de acceso a la parte superior e interna para mantenimiento. Línea de llenado de 4", 12 aereadores en conos, compuerta de descarga de 8" y compuerta deslizante manual para mantenimiento y emergencia (guillotina). Todo en acero A-36 de 3/16" de espesor.

Elevación de cemento:

Mediante **2 transportadores helicoidales** tipo gemelos de 9" de diámetro. Helicoidal @MartinSprocket&Gear con motor @WEG y reductor @JIV de 15 hp de potencia. Cada uno con una capacidad de transporte de 60 ton/hr.

Báscula de cemento:

De **3.5 Ton** de capacidad de pesaje. Soportada con 3 celdas de carga @Anyload de 5 klb. Sistema de aereación, manifold y compuerta neumática de 8", con válvulas y pistones @SMC. Todo en acero A-36 de 3/16" de espesor.

Báscula de agua

De **1900 L** de capacidad, con 3 celdas @Anyload de 2 klb, compuerta de 4" de diámetro, con válvulas y pistones @SMC. O si se prefiere, cuentalitros @Badgermeter de 3" con capacidad de 1600 L/min.

Tablero de Control Manual

Con indicadores de peso electrónico @WIM para cada báscula; totalizador para agua en caso de requerirlo.

Tablero de fuerza eléctrica:

En planta con contactores e interruptores electromagnéticos por cada motor y sistema de desconexión general por fusibles de alto rango. Contactores, guardamotores y transformador de control @Siemens, conectores registrables en tablero a cable de control y sistema neumático.

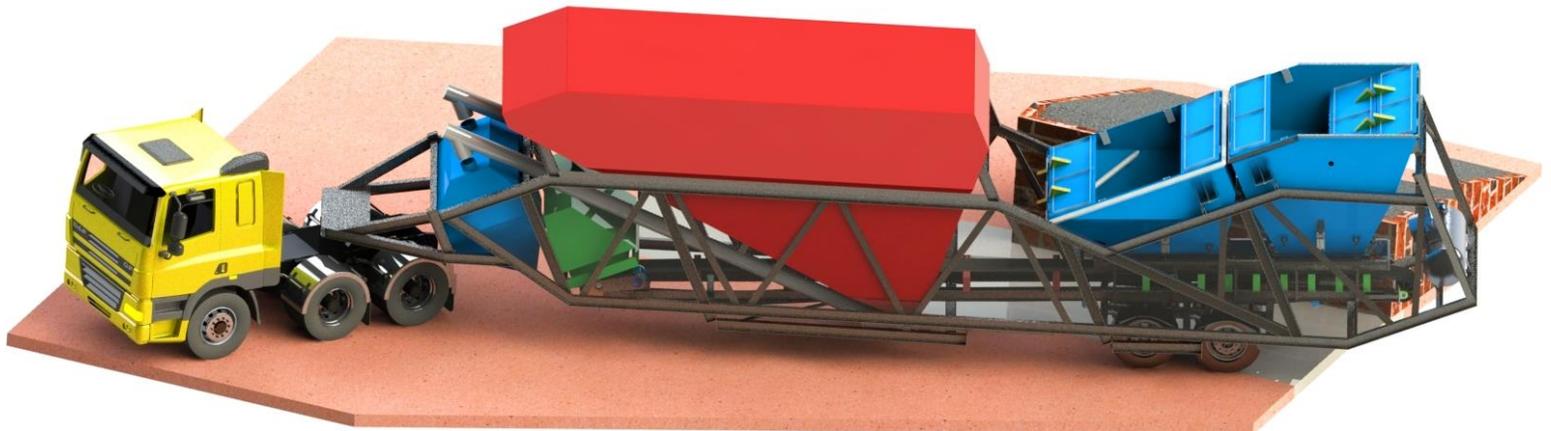
Chasis:

De inclinar y llevar, con perno rey para remolque, seguros de viaje en basculas y equipo móvil.

Características físicas/operativas:

Longitud trabajo.....	15.9 m
Longitud transporte; perno rey a extremo.....	16.4 m
Altura de viaje.....	4.2 m
Ancho de viaje.....	2.9 m
Altura de alimentación.....	3.4 m
Altura de descarga.....	4.1 m
Peso de viaje (perno rey)	6 Ton
Peso de viaje (ejes).....	6 Ton

• PUNTOS DESTACABLES •



POCO ESPACIO REQUERIDO

12x3 m de cimentación para posicionamiento de equipo. 180°libres para entrada de olla revolvedora.

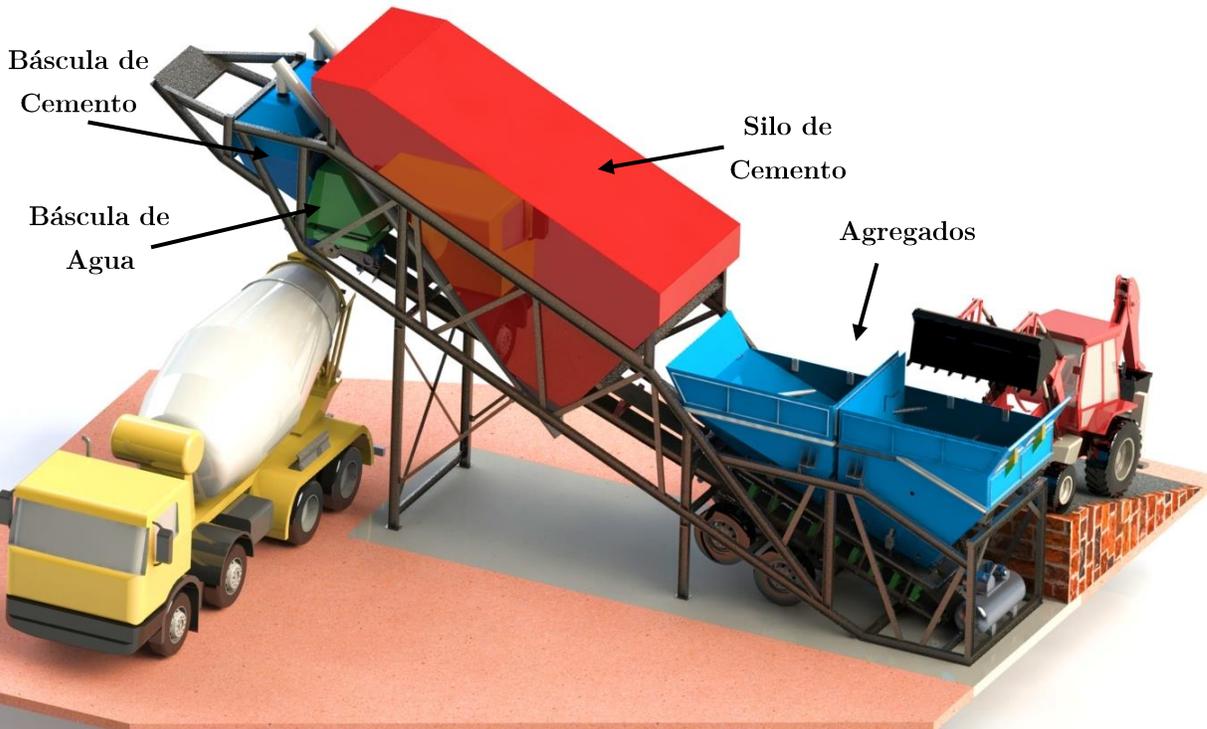


ALTA MOVILIDAD

Por su rápido montaje y desmontaje, diseñado para incluir todo en un flete.



BAJO COSTE DE INSTALACIÓN Y



ya que su lmente ento de

po los equipos odificadas por los equipos @ITPECSA riamente como e documento.) continuo de ario que las n sujetas a /iso. Todas las roductos de sujetas a las erimientos de