

CATÁLOGO. DOSIFICADORAS DE CONCRETO 2020-2021



Dosificadora perfecta
no... ideal para cada
necesidad, Sí.



INNOVACIONES TECNOLOGICAS Y EQUIPOS EN CONCRETO

DESDE 2007



**Plantas
Dosificadoras**



**Barcos o
Almacenes de
Agregados**



Bandas Radiales



Silos Horizontales



Do not print this document unless it is necessary, consider the environment.



CAR. FED. MÉXICO – PACHUCA KM. 54 ZONA INDUSTRIAL TIZAYUCA
HIDALGO CP 43805. www.itpecsa.com

☎ (552) 277 1458 y (554) 365 4797 ✉ itpecsa@live.com.mx



Guía Especificaciones. Plantas Dosificadoras de Concreto ITPECSA

MODELO	Producción m ³ /h	# de Agregados	Tolvas de Agregados	Almacén de Agg	Silo de Cemento	Movilidad	Concreto por Bacheo (Lote)
ITP0. DEOS	40	2	9 y 13 m ³	Opcional 24 Ton	45 Ton	100% Móvil	9 m ³ 12 yd ³
ITP0M. Modular	40	2	9 y 14 m ³				
ITP1. Básica	48	2	8 y 15 m ³	24 Ton	54 Ton	Media (1flete)	4.5 m ³ 6 yd ³
ITP2. Básica Dúplex	64	2	12 m ³				
ITP3. Clásica	56	2	9 y 14 m ³	-			
ITP3A. Clásica-Acumulativa	Hasta 80	2 a 4	12 m ³	32 a 190 Ton	42 a 100 Ton	Fija	9 m ³ 12 yd ³
ITP4. Estacionaria	48	2	11 m ³ cada Tolva	-			
ITP4A. Estacionaria-Acumulativa	Hasta 80	2 a 4	11 m ³ cada Tolva	32 a 190 Ton			





* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

ITPECSA-0. DEOS	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	5
Producción por bacheo (lote)	9 m ³
Volumen de agregado 1	13 m ³ *
Volumen de agregado 2	8.5 m ³ *
Báscula de cemento	3.5 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	42 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~12 ton
Movilidad	ALTA
Largo, alto y ancho (solo de la planta) en transporte	17 m 4.2 m 3 m



Fácil avance a modelo acumulativo

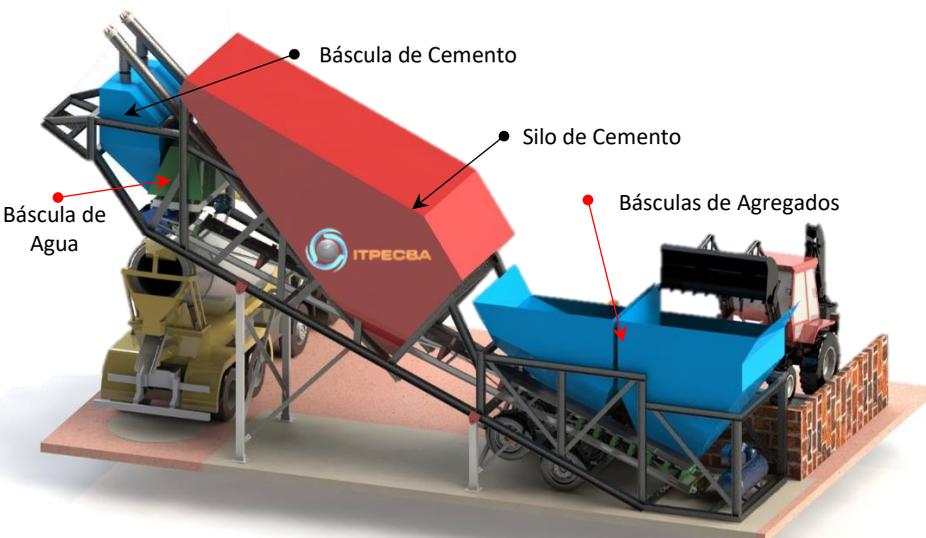
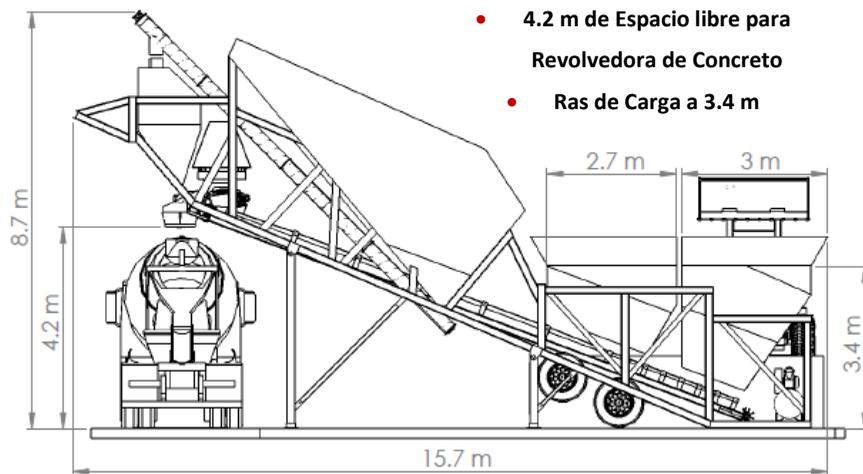


100% Móvil



Instalación rápida y directo en obra

Dosificadora de concreto de alta portabilidad (1 flete). ¡Ideal para obras con restricción de altura y espacio!





* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

ITPECSA-0M. Modular	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	5
Producción por bacheo (lote)	9 m ³
Volumen de agregado 1	14 m ³ *
Volumen de agregado 2	10 m ³ *
Báscula de cemento	3.5 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	45 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~12 ton
Portabilidad	ALTA
Largo, alto y ancho en transporte	14 m 4 m 3 m



Opción inicial a modelo Acumulativo



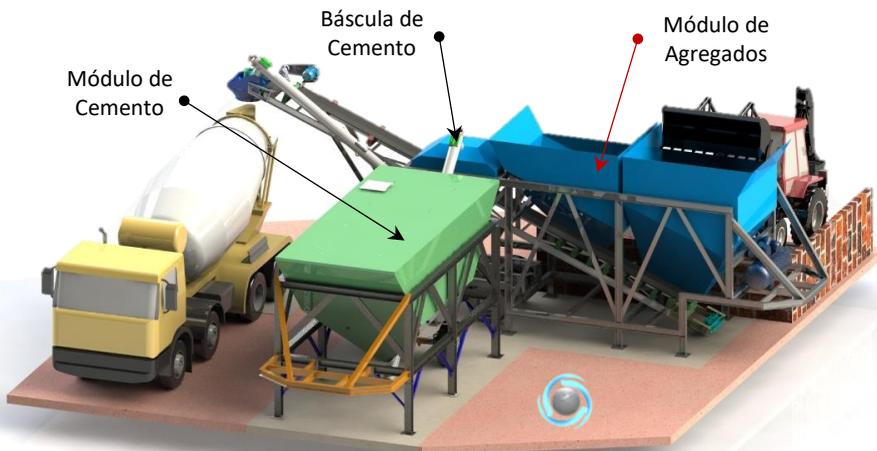
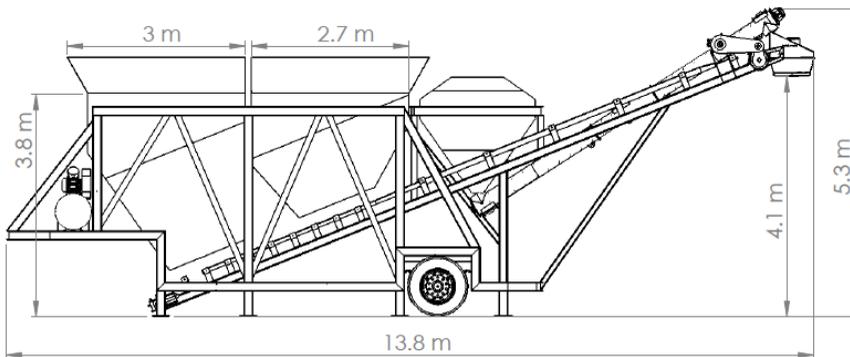
100% Móvil



Instalación rápida y directo en obra

Dosificadora móvil de Módulos Independientes de Agregados y Cemento. Ideal para proyectos de corto-mediano plazo con restricciones de espacio.

- Ras de Carga con trascabo a 3.8 m
- 3 m de espacio libre para cucharon de carga tolvas
- 4.1 m de Espacio libre para Olla Revolvedora.
- 5.3 m de altura máxima





Alto volumen por hora a baja inversión



Transporte en 1 Flete

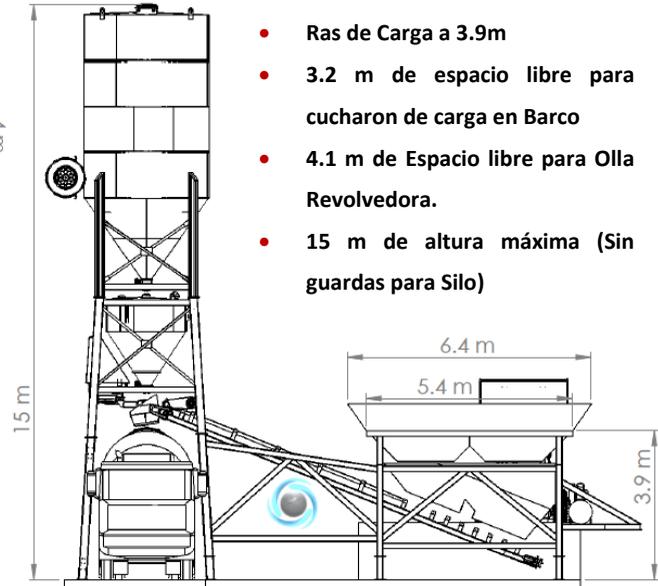
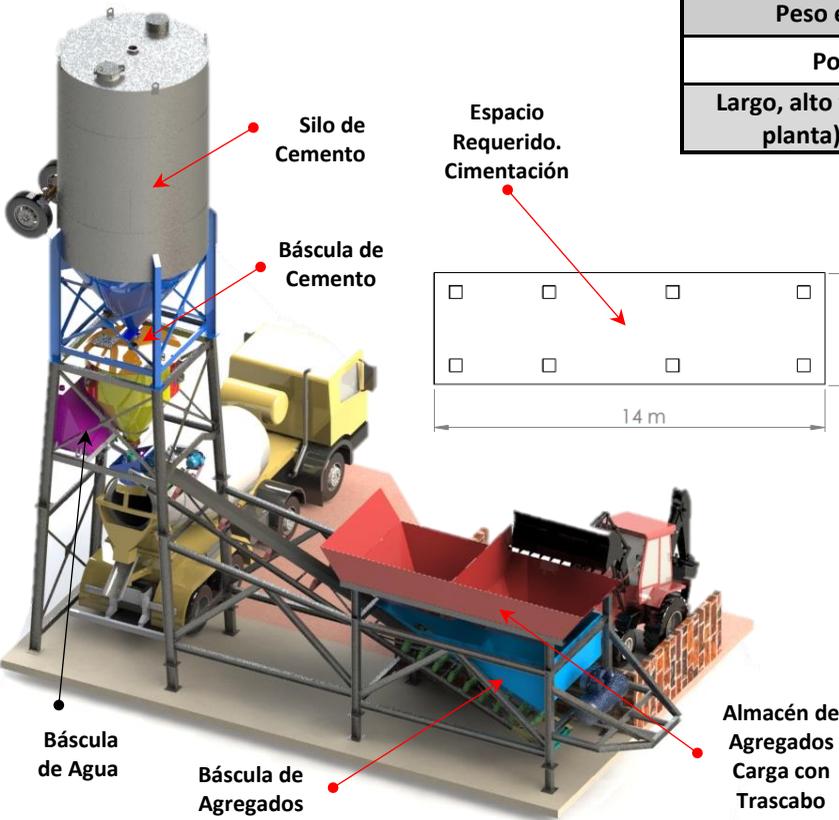


Directo en obra o venta al público

Dosificador con barco de agregados de carga con trascabo. ¡Para obras de alto consumo de concreto! A corto y mediano plazo.

* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

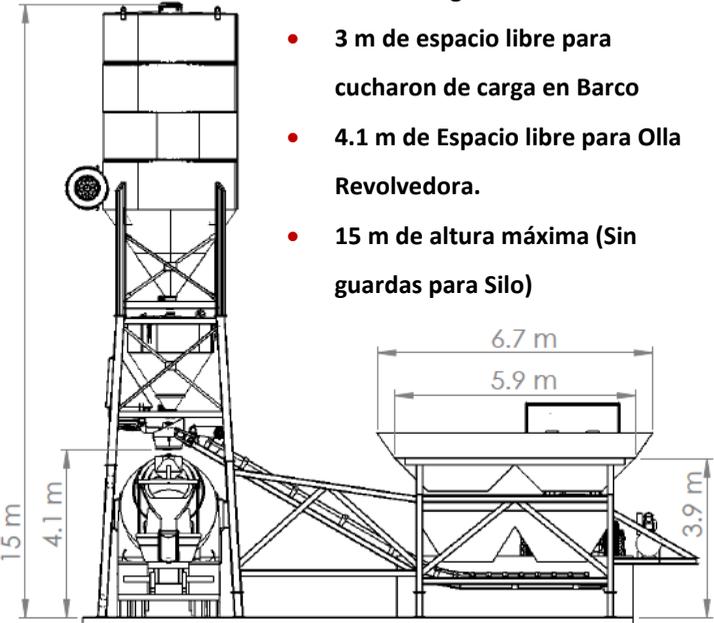
ITPECSA-1. Básica	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	6
Producción por lote	4.5 m ³
Báscula de agregados	8 m ³ *
Almacén de agregados	15 m ³ *
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	45 m ³ 54 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~17 ton
Portabilidad	MEDIA
Largo, alto y ancho (solo de la planta) en transporte	22.9 m 3.9 m 3.25 m





* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

- Ras de Carga a 3.9m
- 3 m de espacio libre para cucharon de carga en Barco
- 4.1 m de Espacio libre para Olla Revolvedora.
- 15 m de altura máxima (Sin guardas para Silo)



ITPECSA-1. Básica	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	8
Producción por lote	9 m ³
Báscula de agregados	12 m ³ *
Almacén de agregados	16 m ³ *
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	38 m ³ 45 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~19 ton
Movilidad	MEDIA
Largo, alto y ancho (solo de la planta) en transporte	23 m 4.1 m 3.3 m

Similar a la ITP1-Básica pero con el doble de capacidad de despacho por lote y mayor dosificación de concreto por hora!



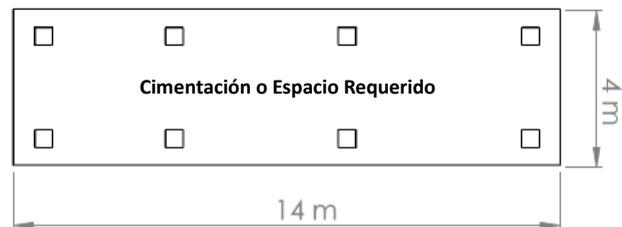
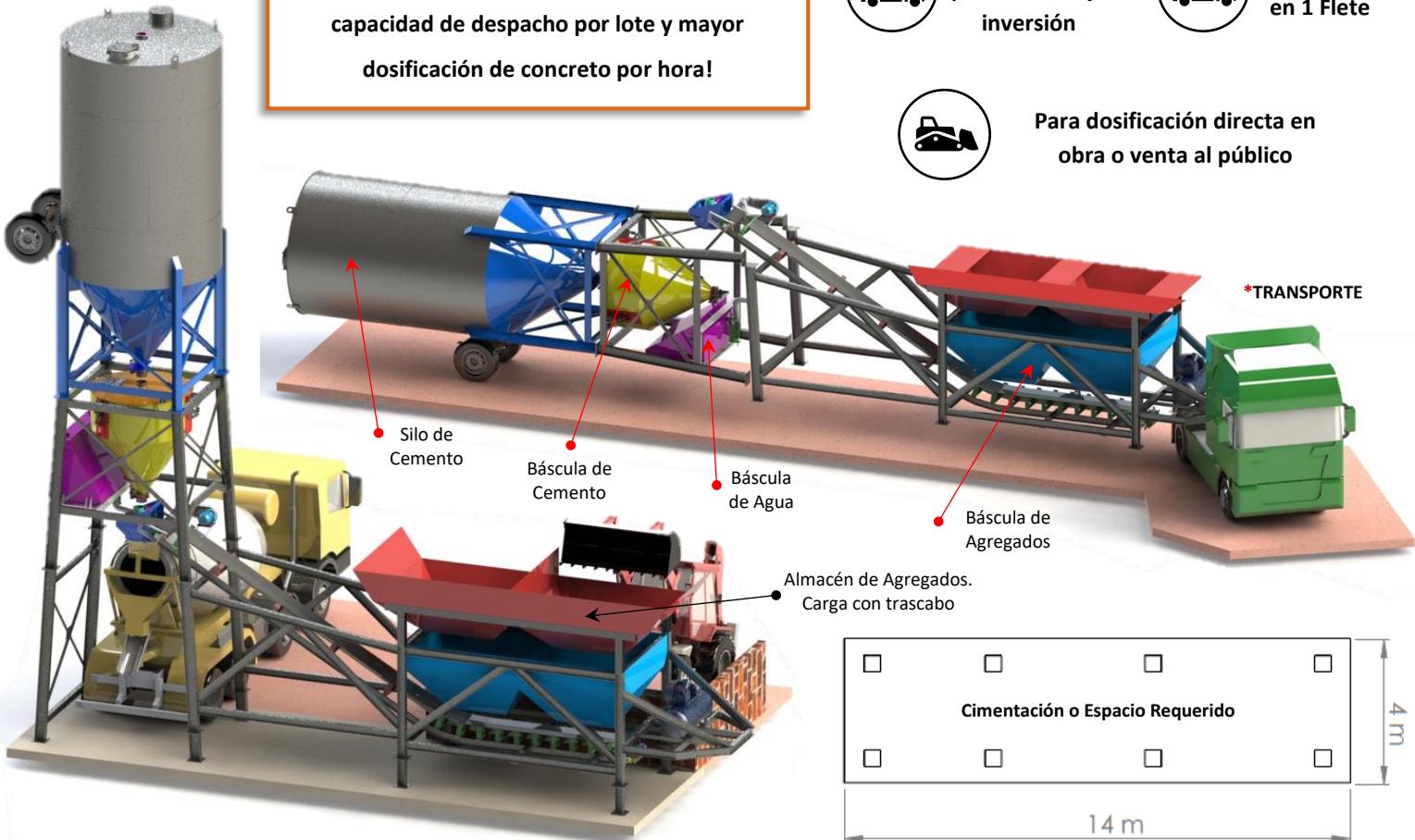
Alto volumen por hora a baja inversión



Transporte en 1 Flete



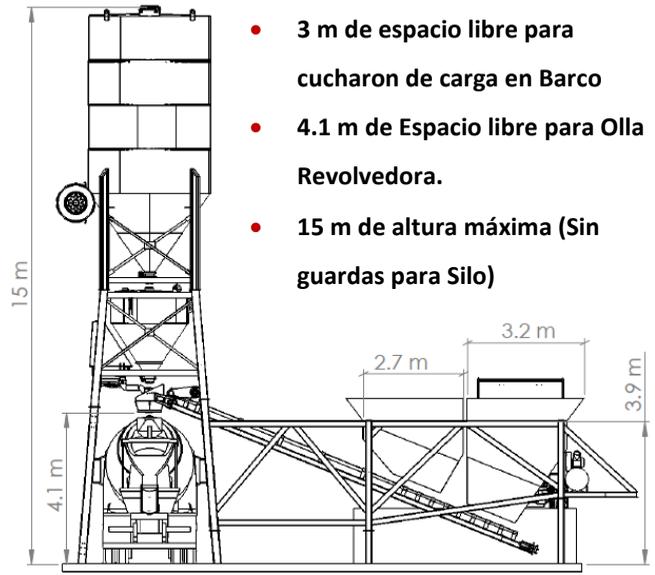
Para dosificación directa en obra o venta al público





* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

ITPECSA-3. Clásica	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	7
Producción por lote	9 m ³
Volumen de agregado 1	14 m ³ *
Volumen de agregado 2	9 m ³ *
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	45 m ³ 54 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~18 ton
Movilidad	MEDIA
Largo, alto y ancho (solo de la planta) en transporte	22.9 m 4.1 3.3 m



- Ras de Carga a 3.9m
- 3 m de espacio libre para cucharon de carga en Barco
- 4.1 m de Espacio libre para Olla Revolvedora.
- 15 m de altura máxima (Sin guardas para Silo)



De fácil crecimiento hacia versión acumulativa

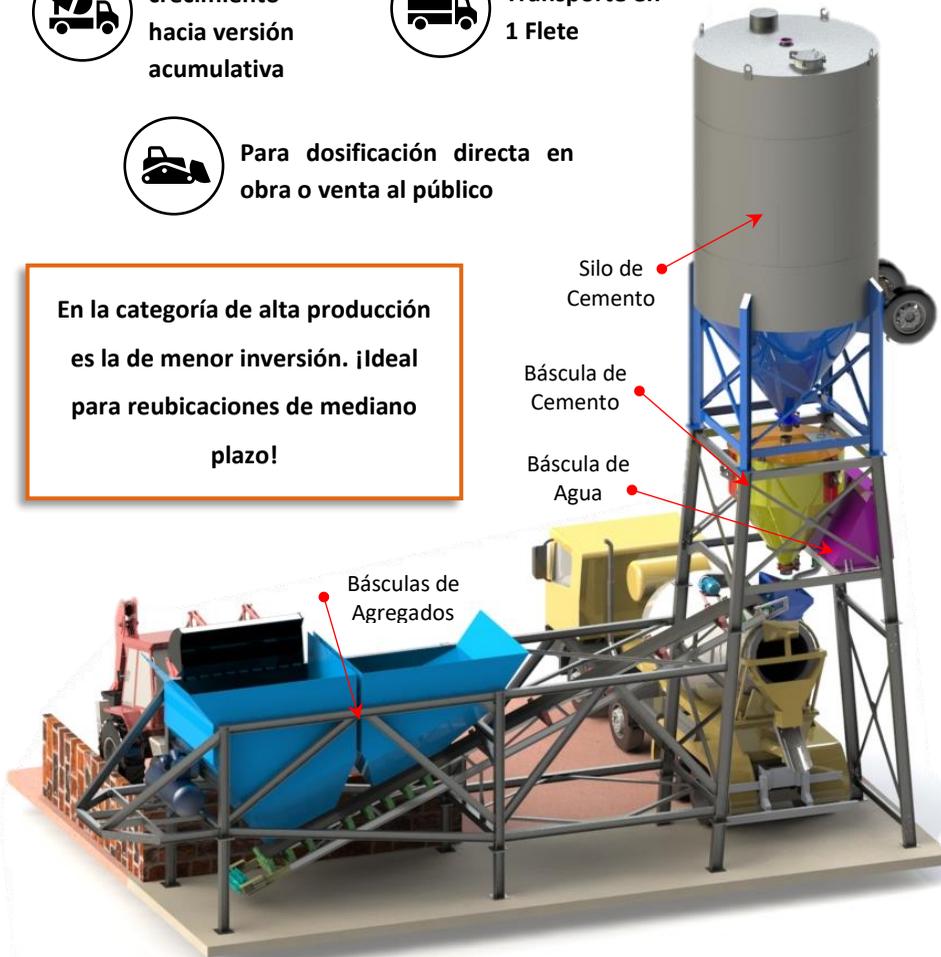


Transporte en 1 Flete



Para dosificación directa en obra o venta al público

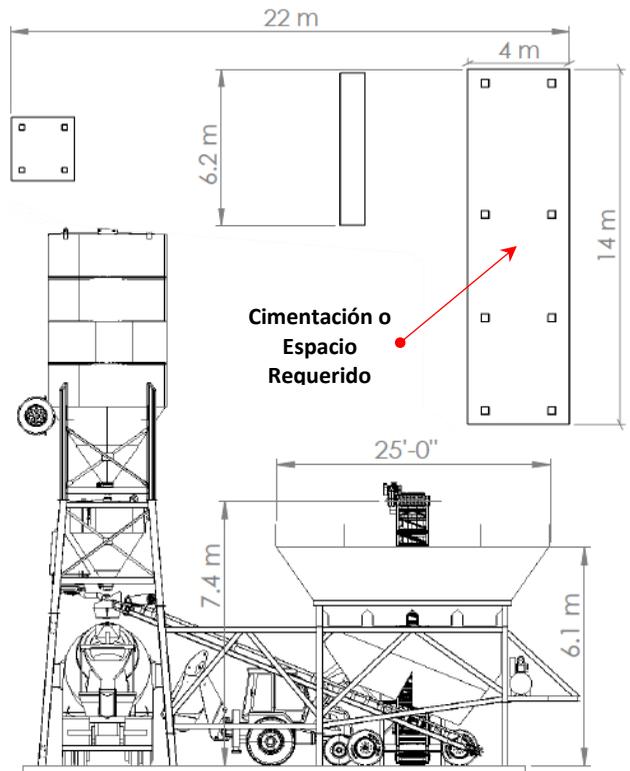
En la categoría de alta producción es la de menor inversión. ¡Ideal para reubicaciones de mediano plazo!





* Volumen colmado en tolva de pesaje y almacén de agregados

ITPECSA-3. Clásica Acu	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	10
Producción por bacheo (lote)	9 m ³
Número de agregados	Hasta 4
Báscula de Agregado	12 m ³
Almacén de agregados	20 a 120 m ³ * 32 a 190 Ton
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	45 m ³ 54 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~20 ton
Ollas de 8 m ³ por hora	10
Largo, alto y ancho (solo de la planta) en transporte	22.9 m 4.2 m 3.3 m



Alta Producción

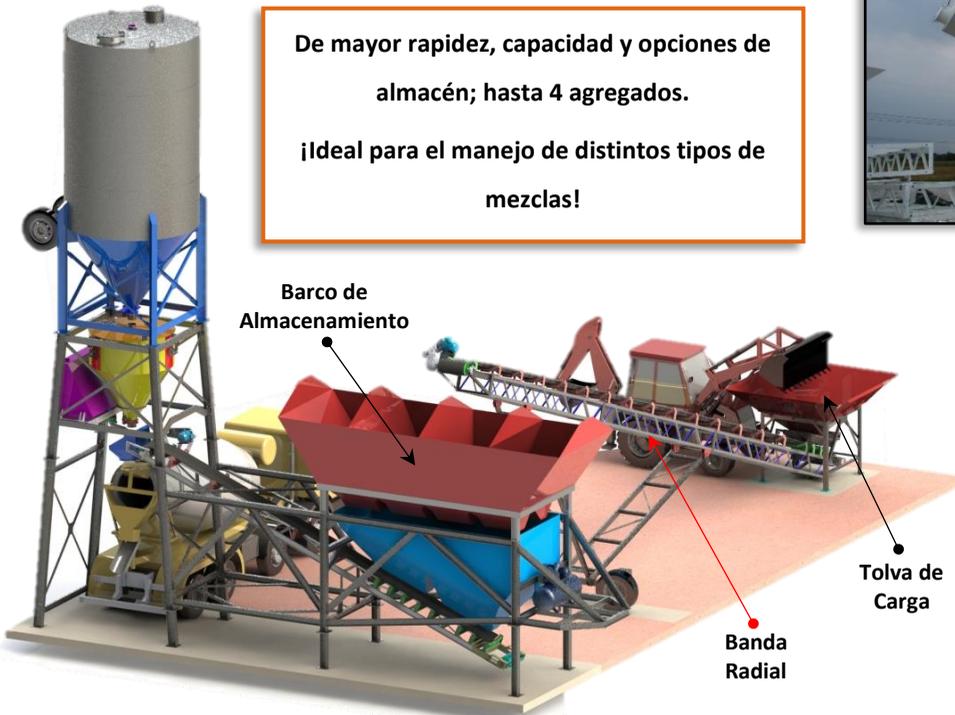


Transporte en 1 Flete



Para dosificación directa en obra o venta al público

De mayor rapidez, capacidad y opciones de almacén; hasta 4 agregados.
¡Ideal para el manejo de distintos tipos de mezclas!



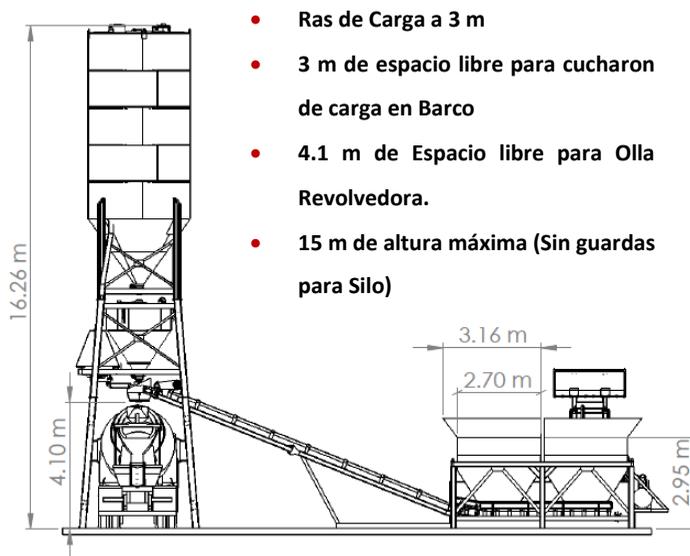
Do not print this document unless it is necessary, consider the environment.





* Volumen colmado en tolva de pesaje

ITPECSA-3. Estacionaria	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	6
Producción por lote	9 m ³
Número de agregados	2
Volumen de agregado por Tolva	11 m ³ *
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	35 a 84 m ³ 42 a 100 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~19 ton



- Ras de Carga a 3 m
- 3 m de espacio libre para cucharón de carga en Barco
- 4.1 m de Espacio libre para Olla Revolvedora.
- 15 m de altura máxima (Sin guardas para Silo)



Fácil crecimiento hacia versión acumulativa

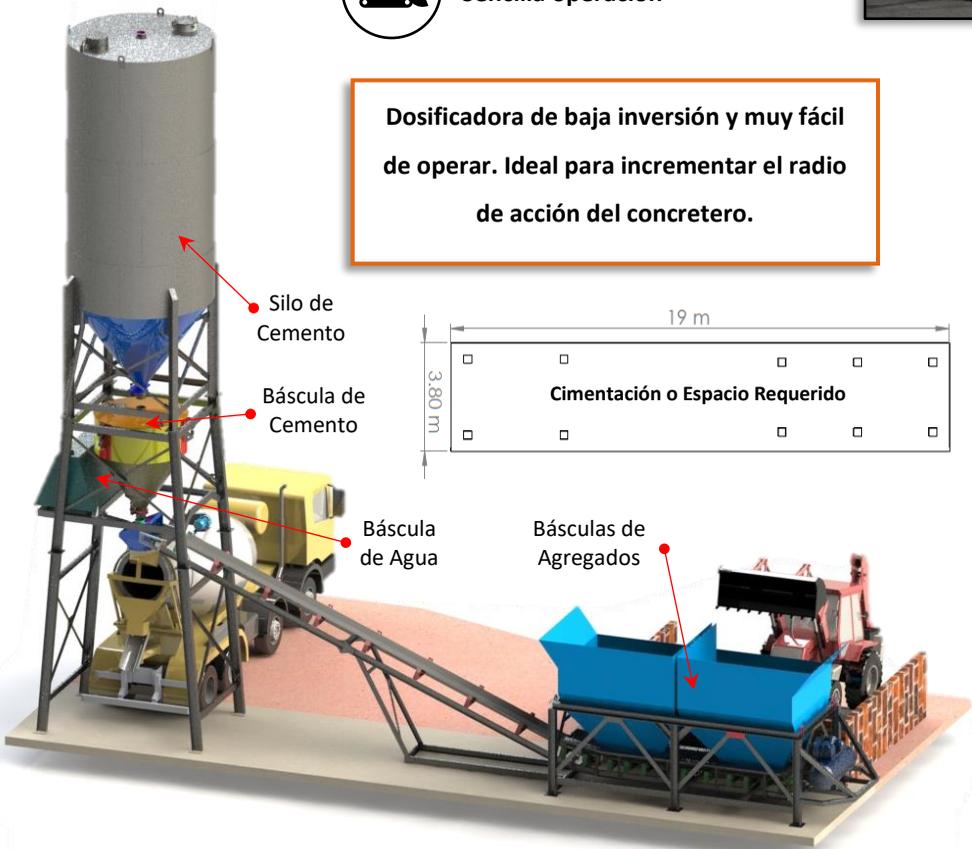


Para 2 o más agregados



Sencilla operación

Dosificadora de baja inversión y muy fácil de operar. Ideal para incrementar el radio de acción del concretero.



Do not print this document unless it is necessary, consider the environment.





* Volumen colmado Almacén de Agregados

ITPECSA-4. Clásica	CARACTERÍSTICAS
Ollas de 8 m ³ por hora	10
Producción por bacheo (lote)	9 m ³
Número de agregados	Hasta 4
Volumen de agregado por Tolva	9 m ³
Almacén de agregados	20 a 120 m ³ * 32 a 190 Ton
Báscula de cemento	4 ton
Báscula de agua	2000 L
Silo para cemento	35 a 84 m ³ 42 a 100 Ton
Panel de control	Incluido ✓
Peso en transporte	~19 ton



Hasta 4 agregados



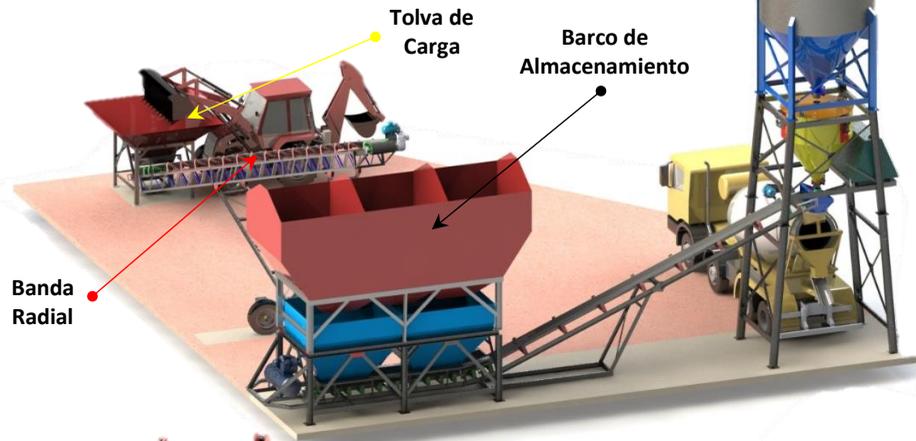
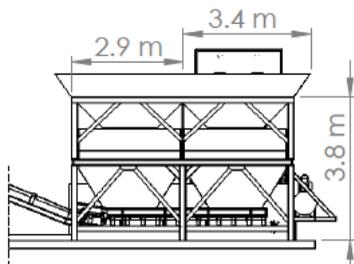
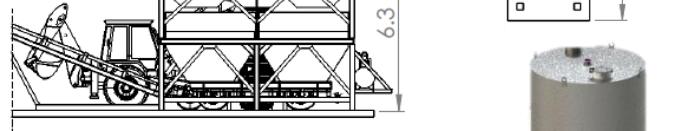
Alta producción



De recarga rápida



Fácil de operar



Almacén de Agregados. Carga con Trascabo

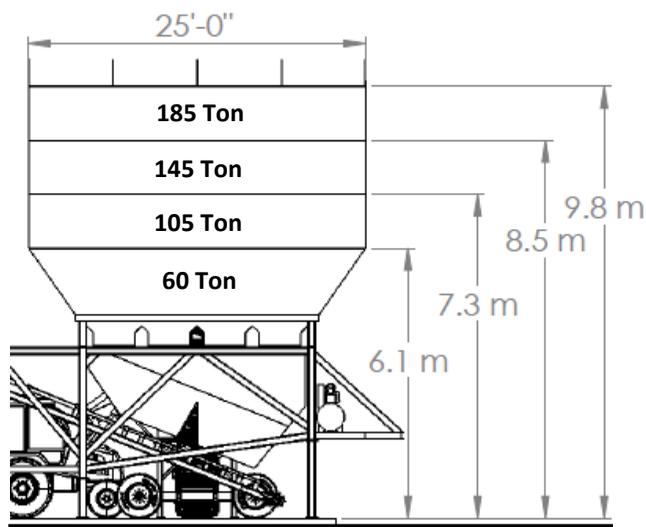
De mayor rapidez y opciones de almacén; de carga con trascabo o hasta 4 agregados.
¡Ideal para dosificar distintas mezclas o con mayor rapidez!



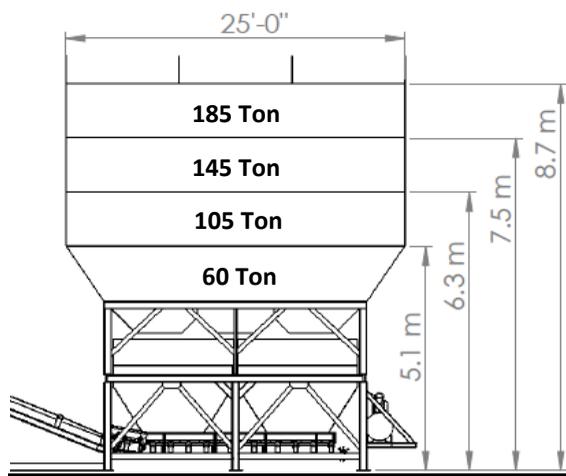


Guía Almacenes o Barcos de Agregados

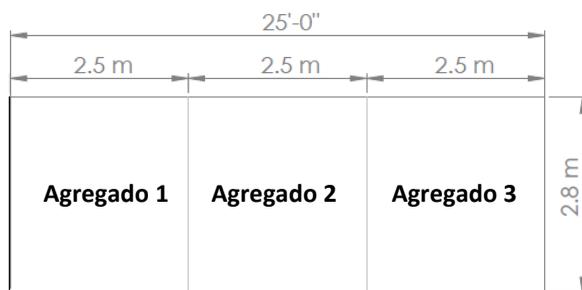
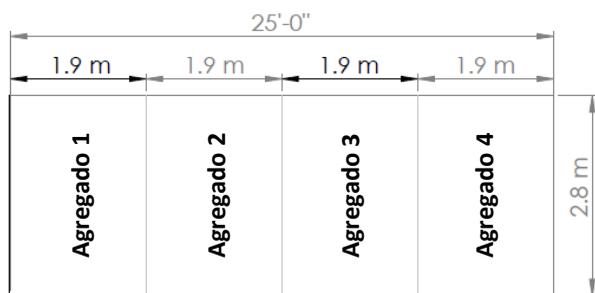
Para ITP3-Clásica



Para ITP4-Estacionaria



Arreglos disponibles de

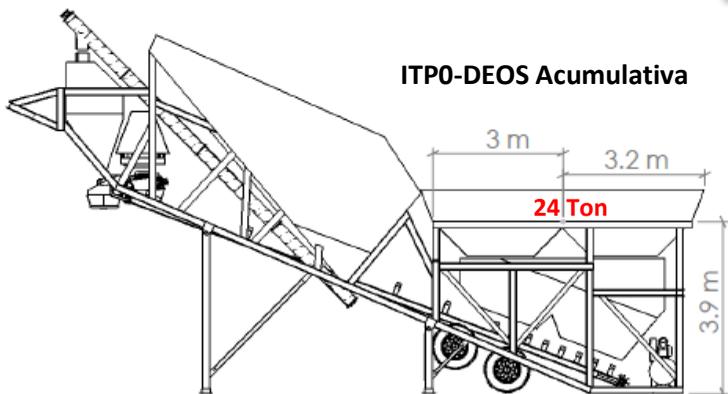


Opción Acumulativa en Dosificadoras

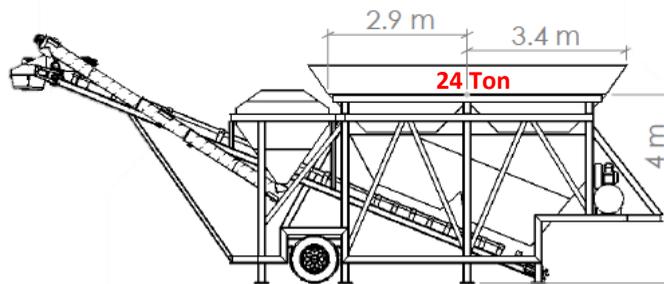
100% Móviles

Complemento: almacén de recarga con trascabo.
Facilidad de uso y recarga, para mayor capacidad de dosificación.
Hasta 6 ollas p/hr. 48 m3/hr.

ITP0-DEOS Acumulativa

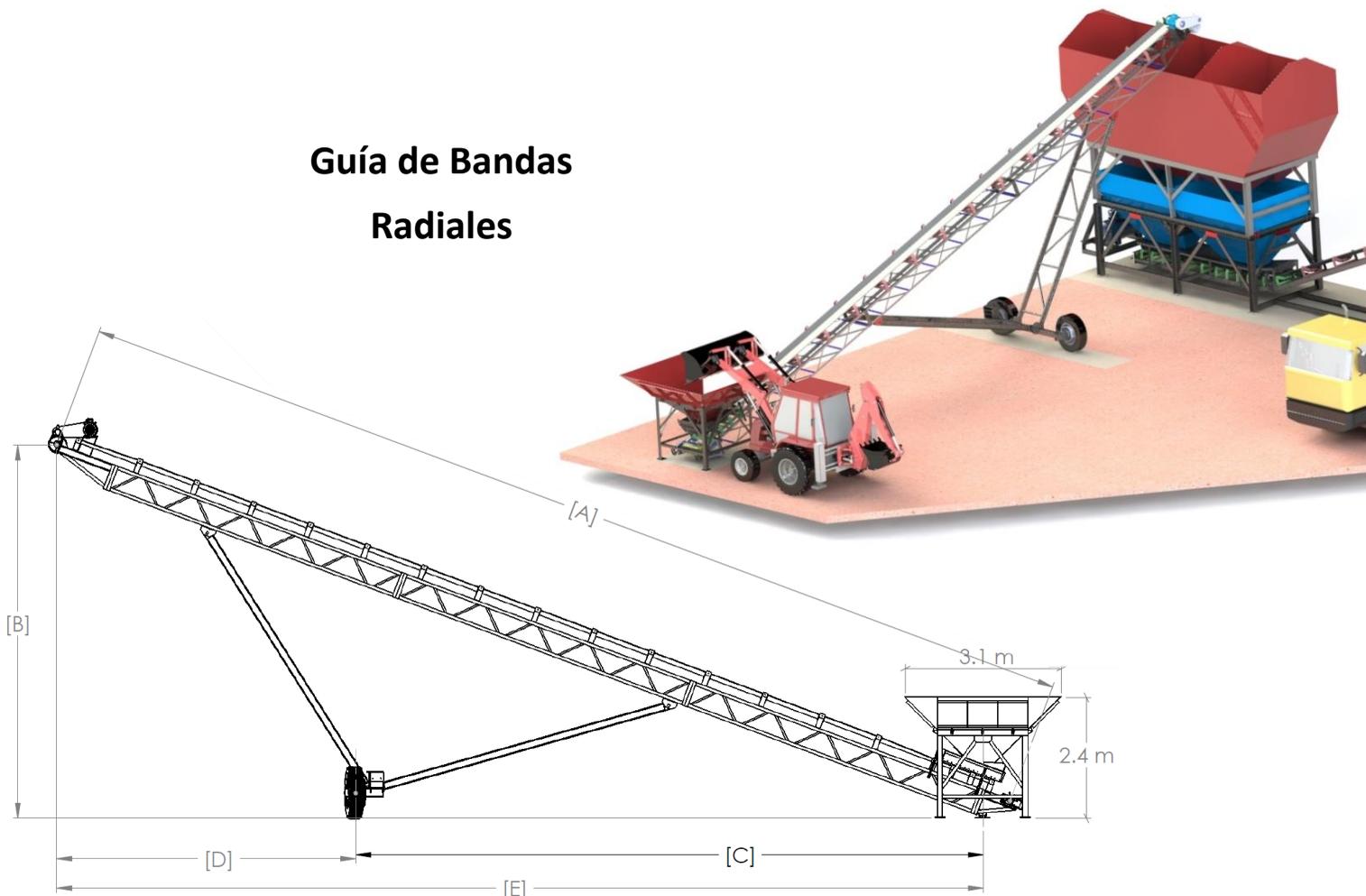


ITP0M-Modular Acumulativa

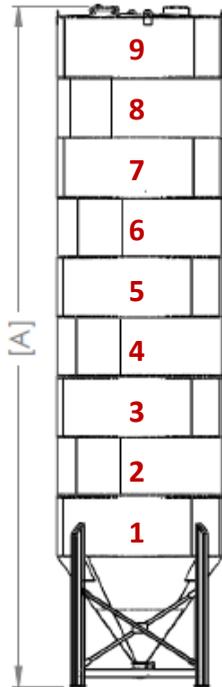




Guía de Bandas Radiales



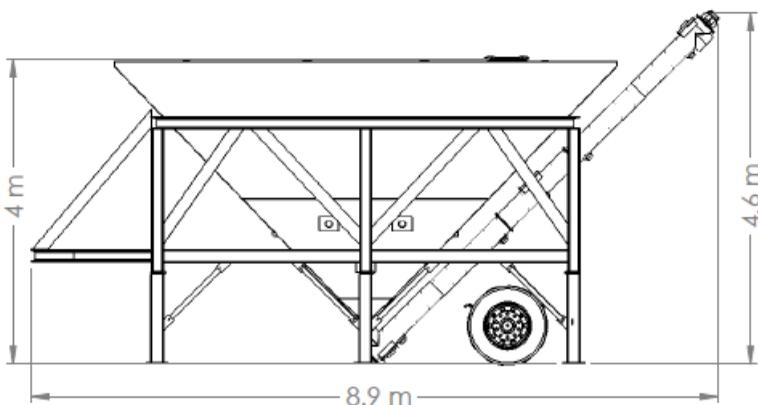
Ras de Carga de Almacén	Banda	Ton/hr	Largo de Banda R [A]	Alto [B]	Radio [C]	[D]	[E]
5.1 m	24"	200	17.0 m	6.3 m	10.4 m	5 m	15.4 m
	30"	350					
6.2 m	24"	200	20.1 m	7.4 m	12.5 m	5.8 m	18.3 m
	30"	350					
7.4 m	24"	200	23.5 m	8.6 m	14.5 m	7 m	21.5 m
	30"	350					
8.6 m	24"	200	27.0 m	9.8 m	16.8 m	8 m	24.8 m
	30"	350					
9.8 m	24"	200	30.4 m	11.0 m	19 m	9 m	28.0 m
	30"	350					



Silo Cilíndrico

Cuerpos	Toneladas Métricas	Capacidad (m ³)	Barriles de Cemento (BBL)*	A (m)
1	18	15	130	3.8
2	30	25	220	5
3	42	35	300	6.2
4	54	45	395	7.6
5	66	55	485	8.8
6	78	65	570	10
7	90	75	660	11.2
8	100	85	745	12.4
9	112	95	835	13.6

* Barril de cemento, BBL = 4 ft³.



Silo Horizontal Móvil



Hasta 5 m de elevación para
descarga



Desde 35 a 60
Ton



Transporte
en 1 Flete

INNOVACIONES TECNOLOGICAS Y EQUIPOS EN CONCRETO

DESDE 2007



Nuestros Clientes y Estados con Plantas Entregadas



48 Plantas Entregadas



Más de 2000 servicios de mantenimiento, montaje y desmontaje realizados