



READY

La instalación de esta planta es una instalación DRY sobre ruedas destinada al sector del hormigón pre-confeccionado, fácil de transportar y extremadamente móvil.

Características

- Mejor desplazamiento de los materiales (áridos y cemento) para garantizar una máxima y constante producción.
- Estructuras portantes sólidas y sujetas a un tratamiento especial de cincado para garantizar la máxima duración e inalterabilidad en el tiempo.
- Máxima compatibilidad tanto en altura, para facilitar la carga de los áridos con pala mecánica, como en longitud, para permitir el transporte en carretera.
- Instalación totalmente pre-ensamblada y pre-cableada que garantiza un montaje rápido en la obra, así una vez preparada la obra en construcción (red eléctrica, hídrica, etc.) la instalación es realizada solo en 1 día, excluyendo solo los accesorios como silos auxiliares y accesorios, la prueba final y la instrucción al operador.
- Las operaciones que se deben realizar para la instalación en la obra sean mínimas.
- Es modular y está elaborada con perfilados de acero HE y tubulares electro-soldados. Las patas de sostén del silo están fijadas con bisagras a la estructura portante y permanecen fijadas aun durante el transporte en carretera.
- Las tolvas de áridos son modulares de lamina plegada a presión; este proceso permite reducir las partes soldadas confiriendo al grupo de tolvas alta calidad, acabado y resistencia
- El silo de cemento es de forma geométrica rectangular, esta compuesto por paneles de lámina grecada trabados con barniz epoxidico bi-componente.

- La instalación e agua es automática con dosificador electromagnético (IA3-E) y electro bomba
- El cuadro de potencia se encuentre montado a bordo de la maquina y está completamente cableado con unidades de interfaz con el sistema de gestión del cliente para instalar a 10 mts de distancia aproximadamente

Especificaciones técnicas

Tolva de Áridos

De lamina CINCATA de espesor	mm 6
Bocas de descarga de doble cierre accionada por cilindros neumáticos realizadas en planchas con espesor	mm 10
Capacidad de carga de tolva guijas	m ³ 8
Capacidad de carga tolva arena con vibrador	m ³ 4,3
Balanza con celdas de pesaje (4) a tracción capacidad	Kg. 15.000

Dosificador de cemento

Capacidad de la balanza	l 2.800
Balanza con celdas de pesaje (4) a tracción capacidad	Kg. 3500
Sin fin (diámetro x largo)	273 x 4.500

Cinta Extractora, completo de embudo transportador por la carga de las hormigoneras

Largo / Ancho	m 15 x 0,80
Velocidad	m/seg 1,67
Capacidad	m ³ /hr 260
Potencia	kW 15

Instalación agua IA3-E y neumática

Capacidad	l/m 900
Potencia	kW 7,5
Compresor	l 300
Potencia	kW 3

Silo, completo con válvula de seguridad, válvula mariposa a la descarga

Dimensiones	mm 2.500 x 3.160 x 6.650
Capacidad	m ³ 38
Filtro	m ³ 20
Válvula dosificación cemento con mando neumático	Ø mm 300

Fases que determinan el ciclo

	Tiempo total por ciclo	Ciclos hora	Producción m ³ /h
Máxima potencialidad de la central, pesaje cemento y descarga de los componentes	280"	12,85	90