



Elevador de Cangilones SATAREM



Elevador de cangilones

## Boletín Informativo – Marzo 2020

**SATAREM** diseñó, fabricó y realizará la supervisión del montaje de su elevador de cangilones, importante componente del sistema de transporte en un proyecto de modernización de cemento blanco para uno de sus clientes en Colombia. Tiene una de altura de 16 metros y una capacidad de 41.83 TPH.

### Alcance de suministro

**SATAREM** proporciona en su elevador de cangilones un completo set de equipos, tales como, carcasa, cadenas, cojinete polea de cabeza y cola, puertas de acceso, transmisión de potencia, soporte de transmisión, detector de velocidad, nivel, interruptor de temperatura, dispositivos de protección, pernos de anclaje, plataforma de mantenimiento, brida correspondiente para la entrada y salida de material del elevador de cangilones.

### Proveedores de calidad

Todos nuestros suministros mecánicos, se han caracterizado por manejar las marcas líderes en el mercado, a pedido de los clientes, para garantizar los estándares dentro de cada una de las plantas.

### Aseguramiento QA/QC

Todas las piezas del elevador de cangilones **SATAREM** cumplen con los requisitos y parámetros técnicos, para garantizar que el equipo pueda funcionar a largo plazo, de manera segura y estable, también se incluyen accesorios, herramientas especiales de mantenimiento y repuestos necesarios para su correcto funcionamiento.

### Tiempo de entrega

El elevador se entrega en 60 días en condiciones FOB.

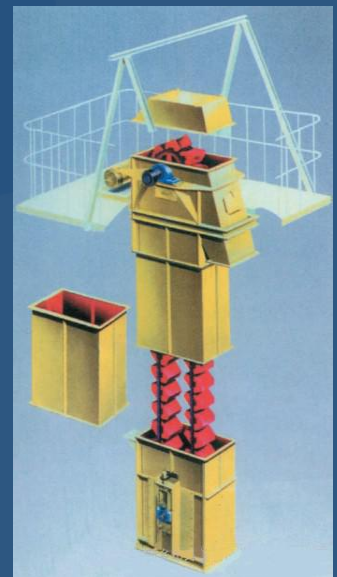
### Principales ventajas:

- Optimización en los tiempos de transporte.
- Disminución en costos de operación.
- Disminución de pérdidas de material.
- Disminución en la polución generada en el proceso de transporte.
- Facilidad de montaje.
- Diversidad de material a transportar.

Technical Parameter		
Height	m	16
Capacity Opera.	TPH	41.83
Bucket volume	L	17
Bucket space	mm	304.8
Bucket width	mm	300
Main shaft speed	rpm	16.53
Chain speed	m/s	0.5
Reducer	Type	XWD11.0-7-1/35
	Power	Kw

### Características principales

1. Refuerzo general en ambos lados de la estructura.
2. Ángulos de acero de refuerzo en ambos lados del cabezote del elevador.
3. Refuerzos auxiliares.
4. Carcasa con gran rigidez y fuerza.
5. Diseño superior que garantiza el soporte de las cargas dinámicas de todo el equipo.



Vista de sección del elevador

**SATAREM**

Calle 13 No. 23D – 24, Local 9  
Cali, Colombia  
www.satarem.co

carlos.fernandez@satarem.co

Tel. (+57)(2)5560111  
Cel. (+57)3182151615  
Cel. (+57)3505000720