

	Elevator
	Нория
	مصعد نقل الحبوب
	Elevateur A Gobelet
	Elevatör
	Elevador



ESP

USO PREVISTO

Los elevadores de cangilones se utilizan para transportar productos granulados verticalmente. Se prefiere para el transporte de materiales granulares a granel de hasta 50 mm de tamaño debido a su eficiencia y tamaño reducido.

AREA DE USO

Elevadores de cangilones Se utiliza para transportar productos granulados verticalmente en plantas de procesamiento de productos como; arroz, trigo, maíz, nueces, semillas, fertilizantes, etc.. La máquina no ocupa mucho espacio en las instalaciones y se puede producir en tonelaje y altura a pedido. Los cangilones y las correas se determinan según el lugar de uso. Los cangilones se pueden fabricar en chapa, acero inoxidable y plástico.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

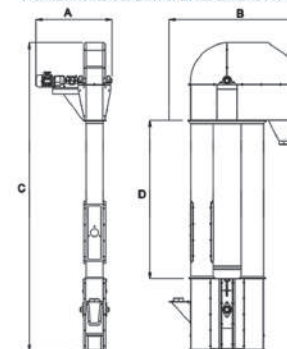
- Alta eficiencia con bajo consumo de energía
- Mantenimiento sencillo y mínimo
- Puntos de fácil acceso para la limpieza
- Durabilidad y larga vida útil
- Funcionamiento sin problemas
- Espacio de instalación reducido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ El cabezal superior del elevador está fabricado con una construcción de acero desmontable. Cuando sea necesario, la cabeza superior se puede quitar en dos partes.
- ✓ Las conexiones están diseñadas como atornilladas.
- ✓ Las tuberías de los elevadores se fabrican con láminas de metal impresas en prensa.
- ✓ La longitud de la tubería del elevador se fabrica a partir de un máximo de 3 metros.
- ✓ Uno de los tubos se hace desmontable para conectar el balde.
- ✓ Se crean juegos especialmente diseñados en la polea para evitar que la correa se desvíe sobre la polea.
- ✓ Hay cubiertas en el cabezal superior e inferior para facilitar la limpieza y el mantenimiento de la máquina.
- ✓ Hay cubiertas de salida de polvo en el elevador inferior y en el elevador superior para que el polvo pueda ser succionado desde el interior del elevador.
- ✓ Para observar el funcionamiento del elevador, se utiliza una cubierta de vidrio a una distancia de observación adecuada. En el elevador se utiliza un cinturón negro de caucho duradero o un cinturón blanco de nailon.
- ✓ En el equipo de transporte se pueden utilizar cangilones de chapa, acero inoxidable y plástico.
- ✓ El tambor de accionamiento está hecho de material de fundición.
- ✓ La conexión del tambor de transmisión de la caja de cambios se realiza con un acoplamiento de estrella.
- ✓ En el Elevador Inferior habrá un sistema de tensado de correas.
- ✓ Los ejes del tambor se fijan con rodamientos de rodillos.
- ✓ Motor: El tonelaje del elevador varía según el producto a transportar y el tamaño del elevador.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Balde Bucket mm	Cinturón Belt mm	Motor Motor Kw	Velocidad Speed Rpm	Dimensiones De La Maquina Machine Dimensions			Capacidad Tonelada/Hora Capacity Ton/Hour	Peso Kg Weight Kg
					L mm	W mm	H mm		
VBE- 140	140	160	0,75	80	Variable			2	Variable
VBE- 160	160	180	1,1	80				5	
VBE- 180	180	200	1,1	80				8	
VBE- 200	200	220	1,1	80				10	
VBE- 220	220	250	2,2	80				15	
VBE- 240	240	270	3~4	100				20	
VBE- 260	260	300	5,5	120				25	
VBE- 280	280	350	7,5	120				30	
VBE- 300	300	400	11	120				40	

EN

INTENDED USE

The bucket elevator is used for vertically moving grain products. Due to its efficiency and small size If it is needed, preferred in transporting granular bulk materials up to 50mm in size.

APPLICATION FIELDS

The bucket elevator is used to transport products like paddy, wheat, corn, nuts, seed, fertilizers, and other grain material in processing plants. The machine does not take up much space in the plant and my optionally be produced in desirable tonnage and height. Bucket and belt are determined depending on the use. Buckets are manufactured of sheet, stainless steel and plastic.

FEATURES & ADVANTAGES

- Low power consumption with high efficiency
- Easy and minimum maintenance
- Easy access points for cleaning
- Durability and longevity
- Trouble-free operation
- Small installation area

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The elevator's top header is constructed to be removable. If need be, the top header has a detachable into two feature.
- ✓ The connections are made as bolts.
- ✓ Elevator pipes are manufactured as printed press sheet.
- ✓ The maximum length of the elevator pipe is 3 meters long.
- ✓ One of the pipes is removable to connect the bucket.
- ✓ Specially sets are manufactured on the pulley to prevent the belt from sliding on the pulley
- ✓ There is an upper and lower lid that provides easy cleaning and easy maintenance.
- ✓ There is dust cleaning hatch on the upper and lower elevators to ensure the suction of the dust.
- ✓ A glass cover is used at a suitable observation distance to monitor the operation of the elevator.
- ✓ A durable black rubber belt or white nylon belt is used in the elevator.
- ✓ Steel, stainless steel and plastic buckets can be used in transport.
- ✓ Driving drum is manufactured from cast iron.
- ✓ Gear drum drive connection is made with the coupling star.
- ✓ There is a belt tensioning system on the lower elevator
- ✓ Drum shafts are fixed with bearings.
- ✓ Engine: Varies according to elevator tonnage, handed product and length of the elevator.