SILOS SPAIN

FICHA TÉCNICA 2024

TBI | Transportador de Banda Industrial

El **Transportador de banda Industrial TBI** ha sido diseñado para soportar las condiciones más exigentes en el manejo y transporte de grano. Su construcción en acero galvanizado de calidad S350GD con recubrimiento Z-600 le confiere gran robustez y permite trabajar con una amplia gama de cereales, semillas, legumbres y pellets.



Cuerpo motor



Cuerpo intermedio



Cuerpo tensor



Tensor-Intermedio

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
• Bajo consumo de energía en relación con otro tipo de transportador	• Inclinación máx. de banda lisa 15º según material
• Gran sección de transporte	• Banda nervada a partir de 15º de inclinación
• Adecuado para productos frágiles	• Rodillos de gran diámetro en serie pesada para mayor vida útil
• Ruido mínimo durante el funcionamiento	• Rodillos adaptados a condiciones climáticas para mayor durabilidad
• Con capota de protección	• Cuerpo tensor en rodamientos exteriores

EQUIPAMIENTO DE SERIE	EQUIPAMIENTO OPCIONAL
• Una estación de carga por banda	• Sensor de rotación
• Rascador de limpieza de banda	• Sensor de desvío de banda
• Capota desmontable en toda su longitud	• Sensor de temperatura en rodamientos de cabeza y de cola
• Boca de descarga	• Rodillo tipo vela para centrar la banda
• Tambor motriz vulcanizado	• Faldones a lo largo de toda la banda
• Tambor tensor de jaula de ardilla	• Tapa deslizante de seguridad
• Patas regulables en altura hasta 1,5m	• Aspiración de polvo
• Faldones en las bocas de entrada	• Cerramiento inferior
• Compuerta de inspección en cabeza	• Patas regulables en altura a partir de 1,5m
• Rodillos guía	• Banda reversible
• Rodillos de retorno y rodillos de limpieza	• Banda antillama y antigrasa





MODELO	CÓDIGO	Rendimiento (T/h)	Rendimiento (m^3/h)	Velocidad (m/s)	Posición rodillos	Ancho de banda (mm)
TBI 40	TB01/40	40	53,33	1,2	V	500
TBI 60	TB01/60	60	80,00	1,5	V	500
TBI 80	TB01/80	80	106,67	2	V	500
TBI 100	TB02/100	100	133,33	1,5	V	650
TBI 120	TB02/120	120	160,00	1,7	V	650
TBI 150	TB02/150	150	200,00	2	V	650
TBI 180	TB04/180	180	240,00	2,5	V	650
TBI 200	TB04/200	200	266,67	1,45	U	800
TBI 250	TB04/250	250	333,33	1,9	U	800
TBI 300	TB04/300	300	400,00	2,3	U	800
TBI 400	TB05/400	400	533,33	1,8	U	1000
TBI 500	TB06/500	500	666,67	1,5	U	1200
TBI 600	TB06/600	600	800,00	1,9	U	1200
TBI 800	TB06/800	800	1066,67	2,5	U	1200
TBI 1000	TB07/1000	1000	1333,33	2,3	U	1400

Los valores especificados se han determinado tomando como referencia material con densidad 0,75 T/m^3.
Los datos mostrados arriba son teóricos, pueden variar dependiendo del material y del sistema de accionamiento seleccionado.

TBI | Transportador de Banda Industrial

Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TB01	715	655	256	220	3600	3000	310	660	800	500
TB02	750	655	340	270	3600	3000	305	730	900	500
TB04	700	780	420	350	3565	3000	300	1000	1100	650
TB05	1500	1030	450	500	4500	3000	440	1185	1350	680
TB06	1600	1230	500	600	4500	3400	530	1440	1620	800
TB07	1600	1090	605	800	4600	3400	445	1665	1820	840

*Las dimensiones especificadas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.





