

TBC | Transportador de Banda Cerrado

El **Transportador de banda cerrado TBC**, ha sido diseñado para ofrecer un uso a lo largo de todo el año de manera continuada. Su construcción en acero galvanizado de calidad S350GD con recubrimiento Z-600 les confiere gran robustez y les permite trabajar con una amplia gama de cereales, semillas, legumbres y pellets.



Tolva de entrada y salida



Cuerpo tensor



Cuerpos intermedios



Cuerpo motor

CARACTERÍSTICAS GENERALES

• Diseño de caja cerrada para evitar la emisión de polvo	• Ventanas de inspección en ambos lados
• Estaciones de rodillos que centran la banda	• Brazo de reacción integrado en cabeza
• Gran capacidad de transporte	• Entradas y salidas protegidas con recubrimiento metálico antidesgaste
• Rascador con autorregulación en cabeza	• Sistema de regulación de rodamientos en cola
• Detector de atasco capacitivo	• Laterales con nervios de refuerzo
• Panel frontal con recubrimiento antidesgaste	• Ventana de registro en cola
• Sistema de apertura rápida mediante trampilla	• Visores de registro en cabeza y cola y paneles desmontables para facilitar la limpieza

EQUIPAMIENTO DE SERIE

• Detector desvío de banda
• Sensor de rotación en cola
• Sensor de atasco en cabeza
• Suelo antidesgaste
• Rascador de pulea motriz
• Sistema de limpieza en cola con recuperador de producto
• Tolvas de entrada y salida
• Patas regulables en altura hasta 1,5m

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

• Sensor de temperatura
• Engrase automático de rodamientos
• Tripper estacionario para descargas intermedias
• Patas regulables en altura a partir de 1,5m
• Certificación ATEX 21 o ATEX 22



MODELO	CÓDIGO	Rendimiento (t/h)	Rendimiento (m³/h)	Velocidad (m/s)	Posición rodillos	Ancho de banda (mm)
TBC 500	BEC 1000/500	500	666,66	2	U	1000
TBC 600	BEC 1000/600	600	800	2,3	U	1000
TBC 700	BEC 1000/700	700	933,33	2,7	U	1000
TBC 800	BEC 1000/800	800	1066,66	3	U	1000

Los valores especificados se han determinado tomando como referencia material con densidad 0,75 t/m³.

Los datos mostrados arriba son teóricos, pueden variar dependiendo del material y del sistema de accionamiento seleccionado.

Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	x
1000	1900	902	740	700	1680	554	700	1250	1150	747	Variable

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

