

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 | • Inclínación máx. de banda lisa 15° según material                  |
| • Gran sección de transporte   | • Banda nervada a partir de 15° 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

- Una estación de carga por banda
- Rascador de limpieza de banda
- Capota desmontable en toda su longitud
- Boca de descarga
- Tambor motriz vulcanizado
- Tambor tensor de jaula de ardilla
- Patas regulables en altura hasta 1,5m
- Faldones en las bocas de entrada
- Compuerta de inspección en cabeza
- Rodillos guía
- Rodillos de retorno y rodillos de limpieza

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Sensor de rotación
- Sensor de desvío de banda
- Sensor de temperatura en rodamientos de cabeza y de cola
- Rodillo tipo vela para centrar la banda
- Faldones a lo largo de toda la banda
- Tapa deslizante de seguridad
- Aspiración de polvo
- Cerramiento inferior
- Patas regulables en altura a partir de 1,5m
- Banda reversible
- Banda antillama



| MODELO   | CÓDIGO    | Rendimiento (T/h) | Rendimiento (m³/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/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   |
|--------|------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|
| 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.

