

BÁSCULAS INTEGRADORAS DE BANDA



SERIE B2S

ES



VIDMAR
weighing your process

Básculas integradoras de banda

// Serie B2S



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dos chasis simétricos para instalarlos a cada lado del bastidor de la cinta, cada chasis dispone de una base plana de apoyo. Sobre ambas bases planas, se implanta y fija la estación de rodillos pesadora.

Diseño libre de soldaduras.

Adaptable a cualquier tipo de transportador mediante accesorios a medida.

Dos celdas de peso a galgas extensiométricas, protección IP-65 (una a cada lado de la estación pesadora).

Lectura digital de la velocidad mediante un sensor de velocidad acoplado a una rueda que descansa directamente en el retorno de la banda.

Peso patrón equivalente a la carga por metro sobre la banda.

SISTEMA PARA PESAJE DE PRODUCTOS SÓLIDOS EN CINTAS TRANSPORTADORAS DE BANDA DE GOMA

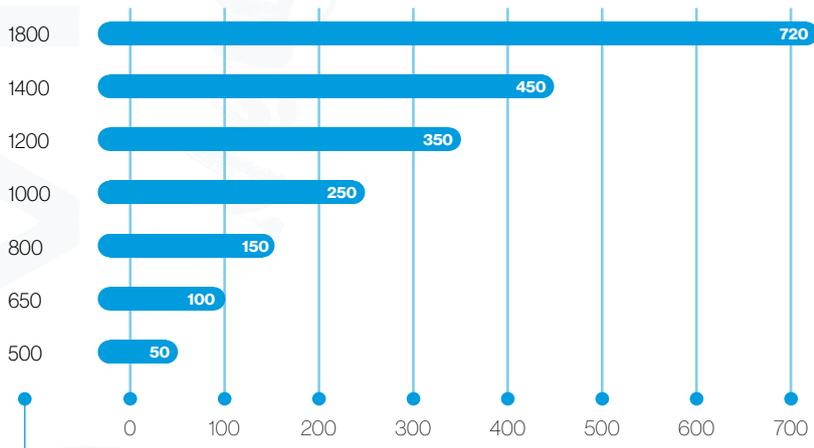
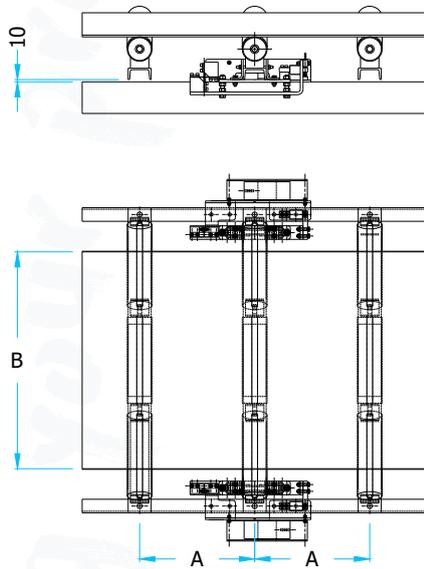
Este sistema de pesaje se adapta al diseño de cualquier tipo de cinta transportadora ya que sus bastidores son adaptables según necesidades.

Es un sistema simple y modular cuyo diseño, con una mecánica robusta, permite instalar de forma sencilla hasta 4 estaciones de pesaje en un único equipo de control y es viable para transportadores de cualquier ancho de banda y caudal.

Existen distintos tipos de básculas integradoras en función de cada aplicación, Single Idler (SI) y Multi Idler (MI) dónde cambia su sistema de pesaje, mediante ataque directo o palanca.

Básculas integradoras de banda

// Serie B2S



Caudal (t/h)
(vel. = 1m/seg)

Ancho de la banda (mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIÁMETRO ENTRE RODILLOS

Mínima distancia de 500mm

PESO SOBRE LA BANDA

Mínimo peso de 20kg/m

ANCHO DE LA BANDA

Máximo 2000mm

CAUDALES

Desde 5t/h hasta 2500 t/h
(según velocidad)

TEMPERATURA DE TRABAJO

Hasta 150°C

PRECISIÓN

Mejor que el $\pm 1\%$ para Single.
Mejor que el $\pm 0,5\%$ para Multi.
convertir el equipo en dosificador.

ACCESORIOS

Controlador compacto para la medida de caudal Modelo "Basic" o "Advanced"

Amplificador de la señal de peso con salida 4-20mA





VIDMAR

weighing your process



VIDMAR ESPAÑA

— vidmar.es@vidmargroup.com —

PG La Cort, 8-9
CP 08261 **Cardona**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

Calle Sallent, N°9
PG Els Dolors
CP 08240 **Manresa**
Barcelona, España
Tel. +34 93 868 46 25

Av. Leonardo Da Vinci N°8 - Local 123
Parque Empresarial La Carpetania
CP 28906 **Getafe**
Madrid, España
Tel. +34 91 199 65 60

Edificio Náyade (PLAZA) - Bloque 5
Planta 2 - Oficina 217 - C/ Bari, 55
CP 50197 **Zaragoza**, España

VIDMAR MÉXICO

— vidmar.mx@vidmargroup.com —

Bld. Carlos Salinas de Gortari, 1201
66600 **Apodaca**
Nuevo León, México
Tel. +52 (81) 83353942

VIDMAR COLOMBIA

— vidmar.co@vidmargroup.com —

CR 13A 34-43
Bogotá **Colombia**
Tel. +57 (1) 338 18 92

KEMEX INGESOA

— kemex@kemex.es —

Avenida de la Libertad, 17, 2º
20004 **San Sebastián**
Guipúzcoa, España
Tel. +34 93 868 46 25



[linkedin.com/company/vidmargroup](https://www.linkedin.com/company/vidmargroup)



[instagram.com/vidmargroup](https://www.instagram.com/vidmargroup)



[youtube.com/vidmargroup](https://www.youtube.com/vidmargroup)



[vidmargroup.com](https://www.vidmargroup.com)