



## Aplicación

La báscula MBW se instala rápidamente sobre cualquier tipo de cinta transportadora con largueros utilizando una de las estaciones de rodillos existentes.

Está particularmente diseñada para el pesaje de productos de granel, la medición del caudal, la totalización de una producción diaria, durante fases de extracción, tratamiento, pre-almacenamiento, etc.

Este producto sera apropiado a todos los sectores de actividad utilizando cintas transportadoras:

- ▼ la industria de extracción (minerales, granulados, carbón...),
- ▼ la industria mineral (fosfatos, abonos, cimientos...),
- ▼ la agro-industria (cereales, bagasse, azúcar...),
- ▼ la industria química (sales, PVC, detergentes...),
- ▼ la industria de la madera,
- ▼ la biomasa,
- ▼ el reciclaje,
- ▼ el machacado,
- ▼ ...

## Acabado

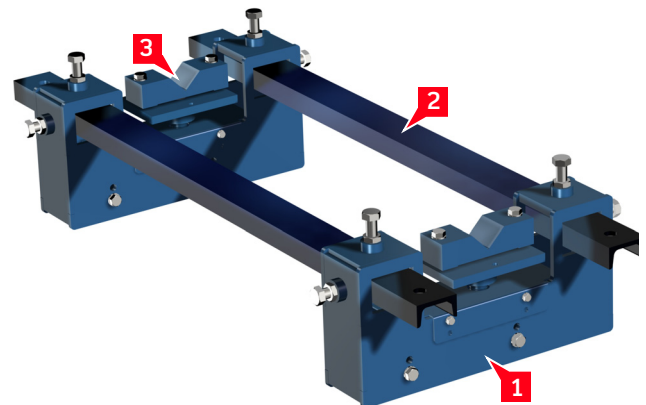
La báscula MBW está en acero pintado en horno con pintura polvo termoendurecente RAL5012 que garantiza una protección perfecta contra las agresiones del medio ambiente.

También está disponible en acero inoxidable 304L o 316L.

## Presentación general

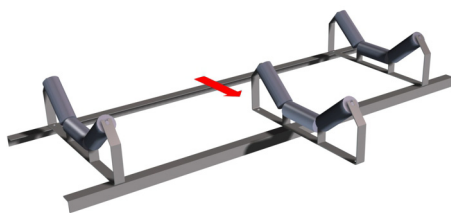
La báscula MBW está principalmente constituida de:

- ▼ 2 bloques células de carga (1) diseñados para la medida continua del peso y cada equipados de una célula de carga en acero inoxidable IP68 con galgas de tensión.  
Estos bloques incluyen amortiguadores para granulometrías elevadas, así como un tope mecánico de sobrecarga y un dispositivo ingenioso de alineación de la estación de rodillos.
- ▼ 2 largueros metálicos (2) de sección adaptada para conectar los bloques de células de carga a la cinta transportadora.
- ▼ 2 clavos de fijación (3) para fijar los diferentes tipos de estación de rodillos sobre la báscula.



## Instalación

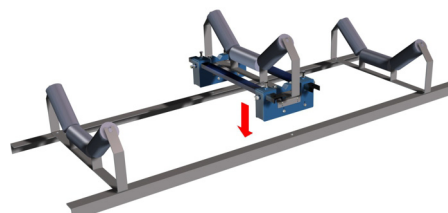
La báscula MBW se instala sobre los largueros de cualquiera cinta transportadora con bastidor perfilado en 3 etapas.



Desmontaje de la estación existente



Ensamblaje



Fijación de la báscula sobre el bastidor

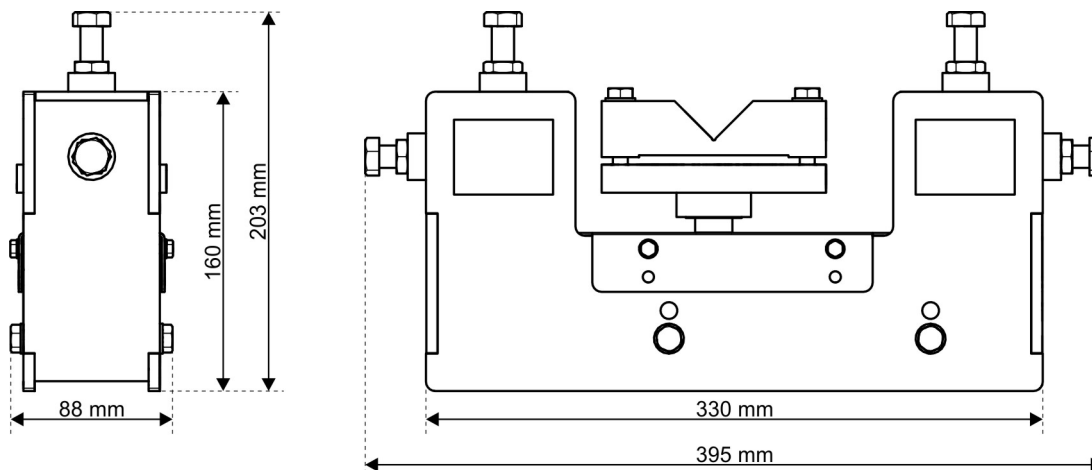
Como todas las básculas PRECIA MOLEN, la MBW se conecta a la electrónica del i40 BS que permite visualizar el caudal, la velocidad de la cinta, el peso por metro y la totalización en progreso.

Para más información, referirse a la ficha técnico-comercial 04-55-01-0 FT.

El conjunto permite medir el caudal y el volumen de toneladas pasadas con una precisión hasta el  $\pm 1\%$  según las condiciones de uso.

La amplitud de temperatura de funcionamiento que está incluida entre  $-30^{\circ}\text{C}$  y  $+60^{\circ}\text{C}$  cubre la mayoría de los campos de aplicación.

## Dimensiones y peso



Peso de un bloque de célula de carga equipado: 9 Kg. o sea 18 Kg. para una báscula.

## Opciones & Accesorios

- ▼ Largueros  
3 longitudes disponibles a cortar en el sitio para adaptar a la amplitud del bastidor de la cinta transportadora: 1 000, 1 400, 1 800 mm.
- ▼ ATEX 3D (otros marcapjes disponibles)
- ▼ Masas estándares

Su especialista

Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características del material descrito en este folleto.

**Sede social & Fábrica PRECIA-MOLEN**  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
 MOLEN™**  
 WORLDWIDE WEIGHING