



Aplicación

La balanza 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 será apropiado a todos los sectores de actividad utilizando cintas transportadoras:

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

Acabado

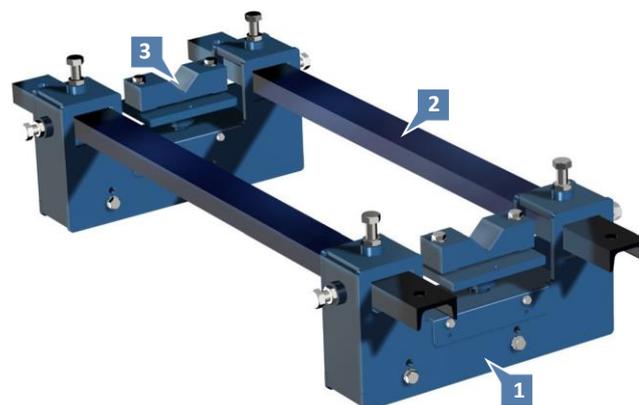
La balanza MBW está en acero pintado en horno con pintura polvo termoendurecente RAL5012 que garantiza una protección perfecta contra las agresiones del medio ambiente.

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

Presentación general

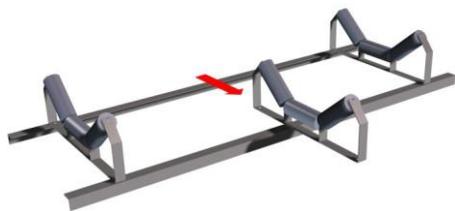
La balanza MBW está principalmente constituida de:

- ✓ 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 balanza.



Instalación

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



Desmontaje de la estación existente



Ensamblaje



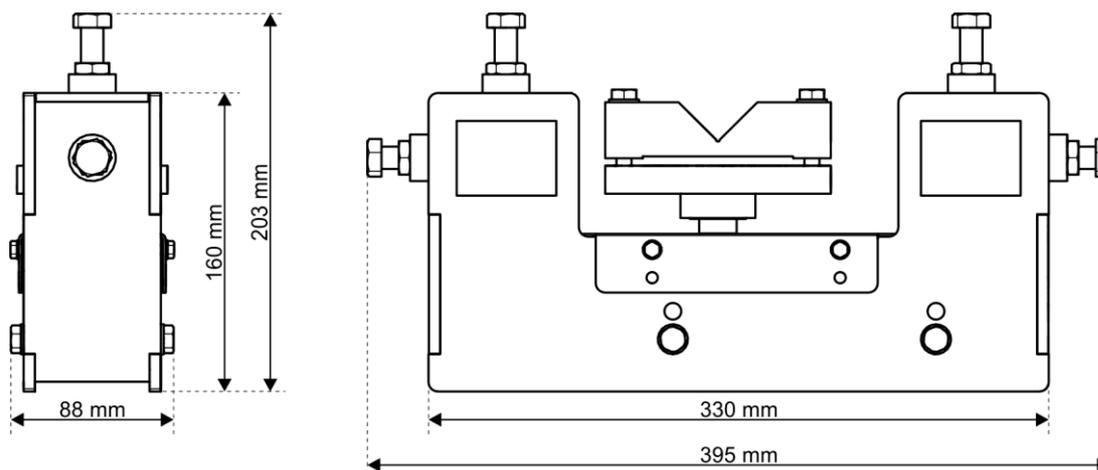
Fijación de la balanza sobre el bastidor

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.

Dimensiones y peso



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

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 marcajes disponibles)
- ✓ Células de carga baja temperatura (- 20°C / + 60°C)
- ✓ Masas estándares

Su especialista

BALANZAS VEGASYSTEMS S.A.C.
Calle Las Colinas Mz. N1 Lote 3
Urb. Las Fresas - Callao, Perú
Central: (+511) 707-3594 | (+511) 484-3450
Celular: (+51) 987 189 551
Email: ventas@vegasytems.pe

BALANZAS
VEGA SYSTEMS S.A.C.