

TALLERES LOSAN



**EMPRESA LÍDER
EN TECNOLOGÍA DE VIBRACIÓN
CON 40 AÑOS DE EXPERIENCIA
A SU SERVICIO**

**BÁSCULAS DE PESAJE
WBS - Series**



BÁSCULAS DE PESAJE

WBS – Series

Para el pesaje continuo de una amplia gama de materiales a granel en cintas transportadoras:

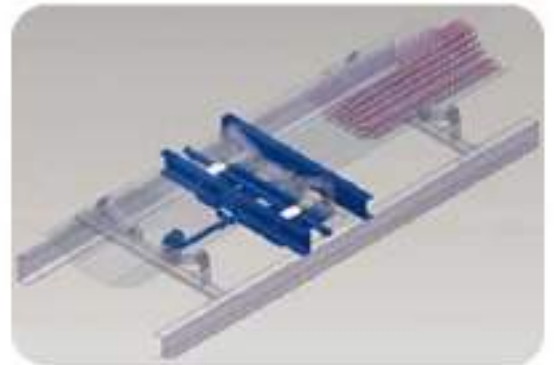
- Implementación flexible en función de los requisitos de precisión y del tendido real de la cinta transportadora. Soluciones especiales para aplicaciones legales para el comercio.
- Precisión repetible a largo plazo debido a la construcción robusta y el diseño de transmisión de carga directa que elimina los pivotes y los brazos de palanca.
- Fácil instalación y alineación con las modificaciones mínimas necesarias para la estructura y los componentes del transportador existente.

WBS-1

Tensor individual de báscula de pesaje

Con una precisión del 1.0%

- Funciones continuas de pesaje, caudal y totalización
- Para el control de equipos de proceso
- Indicación de carga de material (mínimo / máximo)
- Para transportadores cortos

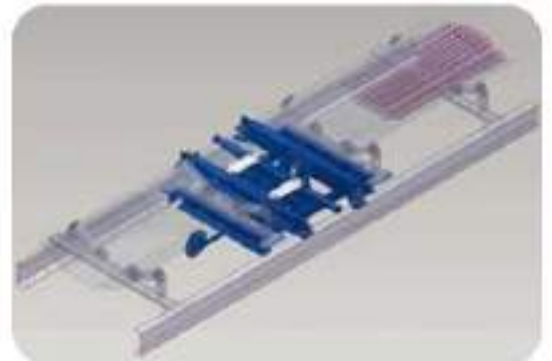


WBS-2

Tensor doble de báscula de pesaje

Con precisión 0.5%

- Funciones continuas de pesaje, caudal y totalización
- Medición de un componente "master" en sistemas de mezcla
- Control de entrada / salida de material
- Funciones de dosificación y alimentación con control del alimentador-1



WBS-4

Tensor cuádruple de báscula de pesaje

Con una precisión del 0.25%

- Pesaje y material de alta precisión
- Carga de vagones, camiones o barcos en modo por lotes
- Monitoreo de materiales de entrada / salida en puertos, canteras y minas
- Celdas de carga especiales disponibles para aplicaciones de baja carga de material





CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Indicación de caudal (t / h)
- Cantidades totales (t), 3 contadores (1 no reinicialable)
- Determinación de la carga de la correa (kg / m)
- Determinación de la velocidad de la correa (m / s)
- Modo de lote con control de alimentador y medición de desplazamiento en un punto de descarga de material
- Modo de alimentación de pesaje continuo con control del alimentador
- Tarado automático
- Función de calibración con material o peso de prueba
- Compensación automática de la variación en la parte del peso de la banda transportadora de la correa existente en las mediciones de ponderación
- Múltiples salidas digitales y analógicas
- Entrada del sensor de velocidad
- Interfaces serie RS232, RS485 (Ethernet, Modbus, bus Profi)
- Fuente de alimentación
CA 110 V (-15%) a 240 V (+ 10%), 50/60 Hz o
DC 12 V (-15%) a 30 V (+ 10%)
- Rango de temperatura de funcionamiento -25 ° C a + 45 ° C

ALCANCE DE SUMINISTRO (ESTÁNDAR)

- Báscula de puente
- Sensor de velocidad
- Caja de conexiones
- Cable de la celda de carga (dependiendo de la distancia al controlador de pesaje)
- Integrador (o controlador de pesaje)
- Dibujo dimensional
- Conjunto de manuales operativos y de servicio

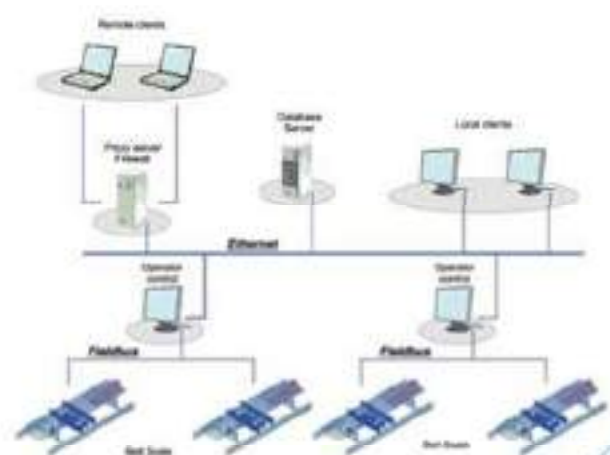
OPCIONES

- Dispositivo de calibración integrado (activación manual o eléctrica) con pesas de prueba
- Poleas de calidad a escala
- Estación de trabajo con software de escala de cinta para monitorizar y formación de datos

FUNCIONES DE INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

- Se puede usar con otros equipos como: detectores de metales, dispositivos de medición de humedad de materiales y analizadores de materiales
- Entradas de báscula múltiples para monitorear varios procesos

RED DE ÁREA COLECTIVA PARA BÁSCULAS





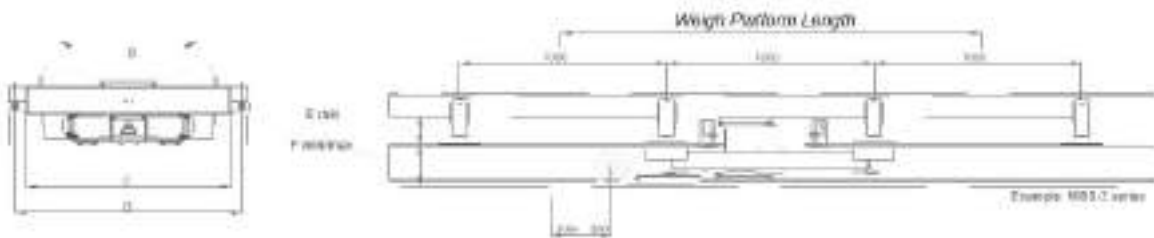
DATOS TÉCNICOS

WEITEQ TIPO	WBS - 1	WBS - 2	WBS - 4
Tasa de flujo	Hasta 3.000 t/h	Hasta 6.000 t/h	Hasta 6.000 t/h
Velocidad de la correa	Hasta 3,5 m/s	Hasta 3,5 m/s	Hasta 3,5 m/s
Precisión	± 1%*)	± 0,5%*)	± 0,25%*)
Ambiente	25°C to +45°C IP68, IP65	25°C to +45°C IP68, IP65	25°C to +45°C IP68, IP65

*) la precisión es:

- especificado en relación con la velocidad de flujo real dentro del rango de medición de 1:10, garantizado si la escala de la correa está instalada de acuerdo con el manual de instalación y las reglas

DIMENSIONES



WBS-1 SERIES:	WBS-1/04	WBS-1/05	WBS-1/06	WBS-1/08	WBS-1/10	WBS-1/12	WBS-1/14
B (ancho del cinturón)	400	500	650	800	1000	1200	1400
C	440	440	440	680	680	680	680
D	700	800	950	1150	1350	1600	1800
E	150	150	150	170	170	170	170
F	100/400	100/400	100/400	100/400	100/400	100/400	100/400
Peso, Kgs*)	35	45	55	70	105	120	135
WBS-2 SERIES:		WBS-2/05	WBS-2/06	WBS-2/08	WBS-2/10	WBS-2/12	WBS-2/14
B (ancho del cinturón)		500	650	800	1000	1200	1400
C		645	790	990	1190	1440	1640
D		740	890	1090	1290	1540	1740
E		150	150	150	150	150	160
F		210/480	210/480	210/480	210/480	210/480	210/480
Pesp, Kgs *)		145	155	170	180		
WBS-4 SERIES:		WBS-4/05	WBS-4/06	WBS-4/08	WBS-4/10	WBS-4/12	WBS-4/14
B (ancho del cinturón)		500	650	800	1000	1200	1400
WBS-4 Peso, Kgs *)	ESTA	UTILIZANDO	2WBS-2	CON LAS	MISMAS	DIMENSIONES	C,D,E,F
		290	310	340	360	390	420

*) Los pesos de la báscula se dan sin el peso de los rodillos de transporte



 <https://www.facebook.com/tallereslosan/>

 <https://www.linkedin.com/company-beta/10637344/>

 <http://tallereslosan.com/>

CONTACTO

DEPARTAMENTO COMERCIAL

Marta López

91 884 46 04

comercial@tallereslosan.com

TALLERESLOSAN 

TF: 91 884 46 04 – 91 884 44 50

Fax: 91 884 42 02

C/ Calvario, 29 - Ajalvir (Madrid)

www.tallereslosan.com

ALIMENTAMOS SU ÉXITO