

# Basculas para Banda

## Soluciones de pesaje en movimiento para Cada Aplicacion de Banda

### FACIL DE INSTALAR

Diseño modular único permite la instalación sencilla. Nuestras celdas de carga simplemente se atornillan a sus rodillos existentes. Esto elimina remover los rodillos, subir la banda o hacer cualquier otra alteración mecánica a su transportador. El sensor de velocidad es fácilmente insertado en el tubo de soporte.

### NEMA 4X

Los controles están alojados en una caja NEMA 4X de fibra de vidrio con puerta sellada con un "o"-ring a prueba de agua e instrumentos resistentes a la corrosión. El interior cubierto de metal atomizado protege contra los efectos negativos de descargas estáticas de rayos e interferencia "RF" y EMI

**BAJO COSTO** Debido a la versatilidad y sencillez de nuestro diseño modular.

### AUTO-ALINEABLE

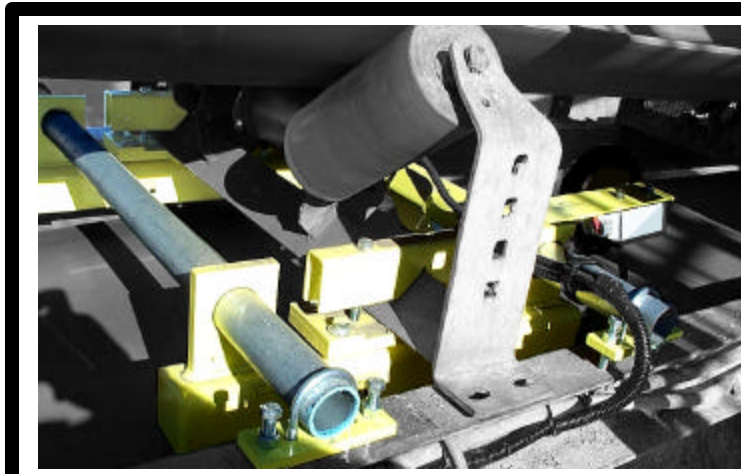
Las celdas de carga se alinean automáticamente. Se elimina la falta de linealidad asociada con elementos y diseños de otras básculas.

### PARA CUALQUIER TIPO DE BANDA

Se ajusta a cualquier ancho de transportador. El puente se suspende de un tubo de 1-1/4". Se puede cambiar la báscula de un transportador a otro simplemente ajustando el largo del tubo de soporte.

### DISEÑO SIMPLE Y RESISTENTE

Nuestras cubiertas de celdas de carga y sensor de velocidad son fabricadas usando acero de pared grueso, las cuales son cepilladas y pintadas al horno para proporcionar muchos años de servicio.



### BAJO MANTENIMIENTO

La acumulación de material en la báscula ocasiona inexactitud. Nuestro diseño de bajo perfil reduce éste y el potencial de acumilamiento de material.

### EXACTITUD

$\pm 0.5$  a  $\pm 1\%$  usando una báscula sencilla con cargas en la banda de 25 a 100 porciento de la capacidad de la báscula. El rendimiento óptimo de la báscula requiere que la instalación y la calibración se lleven a cabo siguiendo el instructivo proporcionado.

### VERSATILIDAD DE ALIMENTACION

120 VAC, 220 VAC, 12VDC o 24VDC

### DISPLAY FACIL DE LEER

Nuestro display provee cuatro líneas de información. Esto simplifica la calibración y hace la información



*Modelo de bajo perfil*

facil de entender. La pantalla normal indica peso acumulado, proporción (Rate), velocidad de la banda, porcentaje de carga en la banda en toneladas cortas o toneladas métricas.

### RASTREO DE PRODUCCION

Utilice esta función para conocer el tiempo que la báscula esta en uso arriba o abajo de su proporción programada.

### INTERFACE A MODEM

La salida RS-232 se conecta a impresoras, P.C., display remoto, o modem y le permite monitorear la báscula via telefónica desde cualquier parte del mundo

### AUTO CERO

Esta característica estandar automaticamente monitorea el peso de la banda vacia y rodillos para compensar el acumulamiento de material en la banda.

# Basculas para Banda

## Si conviene moverlo, conviene Pesarlo

### TOTAL GENERAL

Monitoree los totales mensuales periódicos o anuales con facilidad, unicamente, accedendo el Total General, ya que los totales diarios son borrados y llevados al Total General. El peso máximo acumulado excede las 92,000,000 toneladas.

### RED DE ALTA VELOCIDAD

Nuestras básculas están equipadas con función de alta velocidad de conexión a red que enlaza a su P.C. ó Display Remoto. Esta red expandible permite la interconexión hasta de 200 básculas para recolección de datos o mezclado automático.

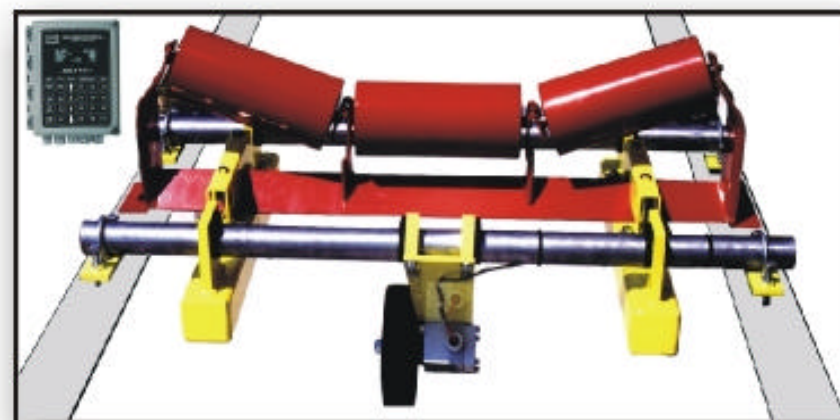
### COMPENSADOR AUTOMATICO DE ANGULO (OPCIÓN)

Esta opción única mantiene calibrada la báscula cuando se instala en un transportador que es subido o bajado frecuentemente. Simplemente se atornilla al marco del transportador para monitorear los cambios en la angulación del transportador. Los cambios necesarios en la lógica interna son realizados automáticamente, manteniendo la calibración después o mientras el transportador es movido. Esta opción es muy útil cuando la báscula está montada en un apilador o un equipo portátil. Puede ser añadida en cualquier momento.



### IMPRESOR REMOTO (OPCIÓN)

La impresora provee una manera conveniente de imprimir boletos de pesaje de salida o registro de producción al pie de la descarga. Montada en una caja NEMA 4X con seguros de rápida liberación y ventana de Lexan transparente.



### CONTROL REMOTO (OPCIÓN)

Esta opción provee una fácil manera de montar el Integrador hasta 400 metros de la báscula. Incluye una terminal y cable a prueba de humedad para una sencilla instalación en campo.

### ESTACION REMOTA PARA ENCENDIDO Y APAGADO (OPCIÓN)

Esta opción permite encender y apagar o parar la banda del transportador desde una locación remota cercana a camiones, barcasas o carros de ferrocarril. Función de paro automático para parar una vez alcanzado el peso pre-seleccionado. Usted puede conectar un impresor de boletos al sistema y accionarlo con solo oprimir un botón.

