Líneas de Producto

La reputación de Tecweigh se basa en proveer siempre la solución adecuada para las necesidades de cada uno de nuestros clientes.

Básculas desde 1 hasta 4 rodillos pesadores; fáciles de usar, confiables y precisas







BÁSCULAS DE BANDA TRANSPORTADORA

Sistemas de pesaje precisos diseñados para funcionar con materiales desde rocas hasta alimentos e incluso minerales



Manejo experto de flujos en agregados de construcción, desde arena hasta materiales



ALIMENTADORES DE BANDA PESADORA

Diseñados para manejar incluso los materiales secos más difíciles de alimentar.





COMPUERTAS DE CONTROL

ALIMENTADORES VOLUMÉTRICOS

Utilizando el poderoso controlador GRC32, estos alimentadores ofrecen alta precisión y confiabilidad.



Unidades personalizables, adjustables y modulares para adaptarse a su proceso.



Fáciles de usar, fáciles de leer y diseñados para trabajar en cuaquier ambiente.



ALIMENTADORES GRAVIMÉTRICOS

DESCARGADORES DE BIG-BAGS

PROCESADORES



Tecweigh se siente orgulloso de ser parte del sector de pesaje y manipulación de productos a granel por más de 40 años. La empresa fue construída a partir del compromiso de un emprendedor para proporcionar equipos de la más alta calidad, los sistemas Tecweigh son diseñados para trabajar mejor, durar más y pesar más. iSomos superiores en toda medida!

•Servicio al Cliente • 5 Años de Garantía





800-536-4880

TECWEIGH.COM



Bandas Pesadoras



Tecweigh, Superiores en Toda Medida

Tome un equipo de trabajo con décadas de experiencia en soluciones innovadores de procesos y súmele un equipo experto en servicio al cliente. Estas son las personas detrás de las soluciones superiores de pesaje y medición de Tecweigh. Nuestros productos son confiables. funcionando año tras año en los más exigentes ambientes. Los productos Tecweigh son duraderos, superando a todos los demás, por esto nos enorgullecemos de construir sistemas de calidad que se ajustan a las necesidades y procesos de nuestros clientes. ¡Déjenos diseñarle una solución personalizada hoy!

Alimentadores de Banda Pesadora





WF10

Alimentadores de Banda Pesadora

La calidad del alimentador por banda pesadora WF10 comienza con un marco soldado de acero estructural, asegurando así, una larga vida de pesaje dinámico de precisión. Rodillos (tambores) de gran tamaño, bandas de alta duración, celdas de carga de alta precisión y una mano de obra de calidad hacen parte de la fabricación del mejor alimentador de banda del mercado.

Independiente de que usted necesite 2000 libras por hora o 1000 toneladas por hora, tenemos un modelo que satisface las necesidades de su proceso. Nuestros alimentadores ofrecen una precisión de +/- 0.5% en los modelos de un solo rodillo pesador, y en los modelos de doble rodillo pesador ofrecemos una precisión de +/- 0.25%

Para complementar nuestros diseños estándar de alimentadores, también ofrecemos soluciones personalizadas. Estas incluyen materiales especiales para la banda, diferentes configuraciones de entrada y descarga del material, acabados especiales, elementos a prueba de explosión, longitudes del equipo y materiales de fabricación.

Características:

- Precisión entre +/- 0.25% y 0.5%
- Construcción abierta o completamente cerrada
- Diseños de cualquier longitud

Componentes:

- Motores diseñados para trababjo con variadores de frecuencia (protección especial)
- · Celdas de carga de galga extensométrica
- Marco fabricado en canal en "u"
- Rodillo (tambor) conductor y conducido de gran tamaño
- Pesa de calibración almacenada internamente
- · Acabados de poliéster horneado
- Entrada de producto bridada con rasera de ajuste

Banda en caucho de alta resistencia
Sensor de velocidad montado en rodillo (tambor)

WF18

Alimentador por Banda Grado Sanitario

El alimentador por banda grado sanitario WF18 de Tecweigh es construido en acero inoxidable 304 y resistente al lavado. Tiene un historial comprobado de uso en la industria alimenticia, farmacéutica y química. Su diseño cumple con los estándares de la FDA y de la USDA. Con tasas de alimentación de hasta 250.000 libras por hora.

Nuestro innovador diseño del marco minimiza las áreas de acumulación de material, mientras que al mismo tiempo mejora la accesibilidad para la inspección visual de los componentes del alimentador. El marco volado, el levantador de banda y las guías laterales facilitan el acceso a los componentes interiores, disminuyendo tiempos de limpieza y desmonte de la banda. El soporte tipo pedestal del alimentador, con la placa de fijación al suelo, minimiza áreas de colección de agua y /o producto.

Características:

- Precisión entre +/- 0.25% y 0.5%
- Construcción abierta
- Grado sanitario y resistente al lavado
- Diseño en voladizo
 (para facilitar el desmonte de la banda)
- Soporte tipo pedestal para el alimentador
- Construcción en acero inoxidable
 304 y en polietileno UHMW

Componentes:

- Celdas de carga resistentes al lavado
- Motores resistentes al lavado
- Guías laterales
- Levantador integrado de banda (para facilitar la limpieza)
- Pesas de calibración
- Bandas grado alimenticio aprobadas por la FDA

Los Procesadores Tecweigh tienen las siguientes características:

- Pantallas LED Brillantes y fáciles de leer
- Funciones para medir, totalizar o controlar la tasa de alimentacíon
- Sencilla calibración en dos pasos
- Programa de reparación de tarjeta electrónica
- Recopilación de datos a través de Netbiter® (Web, nube y móvil)

- Protocolos estándar de comunicación con PLC's
- Comunicación Inalámbrica
- Paquetes de impresión para PLC's
- Servicio técnico 24/7

