



### Bulk Material Handling, Conveying and Processing Equipment

- Bucket Elevators
- Drag & Belt Conveyors
- Support Towers
- Conveyor Support Systems
- Perforated Grating
- Heat Processors

### Equipos de Manejo y Procesamiento de Materiales a Granel

- Elevadores de Cangilones
- Transportadores de Cadena y Banda
- Torres de Soporte
- Sistemas de Soporte Para Transportadores
- Rejilla Perforada
- Procesadores Térmicos

Made in the USA



Hecho en USA



## Sweet Manufacturing Company— Quality Products and Service for over 57 Years

Sweet Manufacturing Company is a family owned and operated business, established in 1955, which is known worldwide for premium products and customer service. We are a leading manufacturer of bulk material handling, conveying and processing equipment for agricultural (smaller to commercial capacities), aggregates, wood, feed, biofuels and industrial markets. Our equipment is made of galvanized steel for maximum life and minimal maintenance with bolted assembly for easier installation. Our line of products can process at up to 55,000 BPH (1,397 MTPH).

We partner with our customers to create value through integrated, flexible solutions. We also provide customers with a multi lingual staff, assistance with equipment selection and project layout/design, installation referrals, financing options and long standing industry relationships. We work each day to uphold our reputation as "The Standard of the Industry" providing our customer with "The Quality Line" of bulk material handling equipment.

We believe in excellence in everything we do. We have been formally recognized multiple times with Awards for Excellence in Exporting and Excellence in Hot-Dip Galvanizing. We have also earned an Export Achievement Certificate from the U.S. Department of Commerce.



## Sweet Manufacturing Company— Servicio y Productos de Calidad por más de 57 años

Sweet Manufacturing Company, es una empresa familiar establecida en 1955, reconocida alrededor del mundo por sus productos de alta calidad y extraordinario servicio al cliente. Líder en manufactura de equipos de manejo, de transporte y de procesamiento para la industria agrícola (pequeñas y grandes capacidades), agregados, madera, alimento, biocombustibles, y mercados industriales. Nuestro equipo está construido en acero galvanizado con ensamblaje apertado para una máxima durabilidad y mínimo mantenimiento. Nuestra línea de productos puede procesar hasta 55,000 BPH (1,397 MTPH).

Colaboramos con nuestros clientes para crear valor a través de soluciones flexibles e integradas. Proveemos a nuestros clientes con personal bilingüe, asistencia técnica en la selección de equipos, diseño/planos de proyectos, opciones de financiamientos y relaciones industriales. Trabajamos cada día para mantener nuestra reputación como "El estándar de la industria", proporcionando a nuestros clientes con "la línea de calidad" de los equipos de manejo de materiales a granel.

Creemos en la excelencia, en todo lo que hacemos. Hemos sido formalmente reconocidos con premios de Excelencia en Exportación y Excelencia en Galvanización por inmersión en caliente. También hemos obtenido un Certificado de Logro de exportación del Departamento de Comercio de EE.UU.



**The original facility, purchased in 1955**  
**La Instalación original, adquirida en 1955**



"We've grown to serve you better."

**Springfield, Ohio — the birthplace of  
Sweet Manufacturing**

"Hemos crecido para poder servirles mejor."

**Springfield, Ohio — el lugar de nacimiento de  
Sweet Manufacturing**



## SUPPORT TOWERS

## TORRES DE SOPORTE

### Goliath® Support Towers

### Torres De Soporte Goliath®



Goliath® all galvanized bolted support towers offer convenience and safety. 20' and 10' high modules with footplate connection require no field welding. Optional service platforms, stairs, and rest platforms.

Las torres de soporte galvanizadas y empernadas Goliath® ofrecen conveniencia y seguridad. Fabricadas en módulos de 6.1 m y 3.0 m son totalmente atornillables y no requieren soldadura en campo. Plataformas de servicio, escaleras y plataformas de descanso son opcionales.



# BUCKET ELEVATORS

# ELEVADORES DE CANGILONES

## Silver-Sweet® Bucket Elevators



## Elevadores de Cangilones Silver-Sweet®

All galvanized, standard Silver-Sweet® bucket elevators include lagged head pulley, lockseam dual-flanged legging, easy access service door, tapered inlet hopper, and Sweetheart™ steel elevator buckets. Capacities 350 – 12,000 BPH (9 – 309 MTPH).

Los elevadores estándares Silver-Sweet® son todos galvanizados e incluyen una polea principal vulcanizada, empalmes sin soldadura, puerta de servicio de acceso fácil, con tolva de alimentación y cangilones de elevadores Sweetheart™. Capacidades de 350 – 12.000 BPH (9 – 309 MTPH).



## Titan Series Silver-Sweet® Bucket Elevators



## Elevadores de Cangilones Silver-Sweet® Serie Titán

The giant of the Silver-Sweet® bucket elevator line, the Titan Series was developed, engineered, and designed for the most demanding service and performance in high volume, bulk material handling requirements through terminal elevators. Capacities 15,000 – 55,000 BPH (381 – 1,397 MTPH).

El gigante de la línea de los elevadores de cangilones Silver-Sweet®, la serie Titán fue desarrollada, ingeniería y diseñada para el servicio y funcionamiento más exigente para los requisitos de equipos de manejo de gran volumen a través de elevadores de recepción. Capacidades de 15.000 – 55.000 BPH (381 – 1.397 MTPH).



## Sweetheart™ Elevator Buckets



## Cangilones para Elevadores Sweetheart™

Sweetheart™ elevator buckets have greater cubic inch capacities than plastic buckets of similar size. Higher and tapered ends minimize spillage, plus permit nesting for ease of handling, shipping, storage, and installation. Stainless steel and serrated digger buckets are also available.

Los cangilones de elevadores Sweetheart™ tienen mayor capacidad de pulgada cúbica que los cangilones plásticos de tamaño similar. Con extremos más afilados, reducen al mínimo el derramamiento, al igual que permiten el asentamiento para el fácil manejo, almacenaje e instalación. Cangilones de acero inoxidable y excavadores serrados también son disponibles.



## Industrial Bucket Elevators



## Elevadores de Cangilones Industriales

The most versatile bucket elevator, used for a wide range of products and many applications. Fully spaced buckets easily accommodate larger particle sizes. Centrifugal discharge and continuous discharge elevators on belt or chain. Capacities 200 – 5200 CFH (3 – 238 MTPH).

El elevador de cangilón más versátil, es utilizado para una gran variedad de productos y aplicaciones. Los cangilones ampliamente espaciados acomodan fácilmente partículas de tamaño grande. Los elevadores son disponibles en descarga centrífuga y en descarga continua con banda o cadena. Capacidades de 200 – 5200 CFH (3 – 238 MTPH).



# CONVEYORS

# TRANSPORTADORES

## Flite-Veyor® Flat Bottom Drag Conveyors

## Transportadores de Cadena Flite-Veyor® – Fondo Plano



Designed and engineered to provide long life and durability with minimum maintenance. Fully enclosed, dust-tight, and quiet operation assures fast, gentle movement of bulk materials. Extra heavy chain features UHMW polyethylene faced flights for positive flow and reduced friction. Available in horizontal and incline models. Capacities 1,000 – 50,000 BPH (25 – 1,355 MTPH).



Diseñado e ingeniado para la longevidad y durabilidad con un mantenimiento mínimo requerido. Completamente encerrado, a prueba de polvo y de operación silenciosa asegura el movimiento rápido y suave de materiales a granel. La cadena de servicio pesado ofrece las paletas de polietileno UHMW para un flujo positivo y de fricción reducida. Están disponibles en modelos horizontales e inclinados. Capacidades de 1.000 – 50.000 BPH (25 – 1.355 MTPH).

## Flite-Veyor® Round Bottom Drag Conveyors

## Transportadores de Cadena Flite-Veyor® – Fondo Redondo



All galvanized Model "RB" Flite-Veyor® features round bottom "U" trough design for applications requiring thorough cleaning of the conveyed product from the housing. A wide range of capacities is possible by selection of trough size and chain speed. Covers are hip roof design to help prevent water or moisture accumulation.



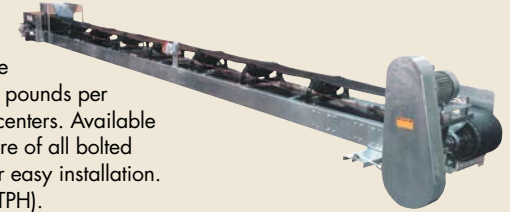
Todos los Modelos galvanizados "RB" Flite-Veyor® ofrecen un diseño de fondo redondo para las aplicaciones que requieren la limpieza completa del producto transportado desde la cubierta. Una amplia variedad de capacidades es posible mediante la selección del tamaño del canal y de la velocidad de la cadena. Las cubiertas son de dos aguas para ayudar a prevenir la acumulación de agua o humedad.

## Formed Channel Belt Conveyors

## Bandas Transportadoras Industriales



Heavy-duty formed channel galvanized steel frame features tubular cross braces and unique diaphragm squaring plate. It will support 565 pounds per linear foot when supports are spaced on 20' centers. Available with belt widths from 14" to 72", conveyors are of all bolted construction with channel splice connection for easy installation. Capacities 300 – 88,000 BPH (8 – 2,250 MTPH).



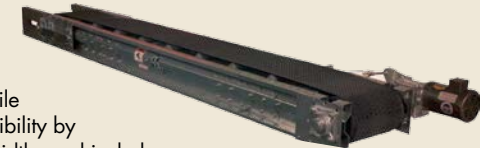
El cuerpo del transportador está construido por 2 canales de acero galvanizado para servicio pesado, con refuerzos diagonales tubulares y placas para escuadrar. Soporta 840 kg por metro lineal cuando está apoyado cada 6 metros. Disponibles con bandas de ancho entre 355.6 mm, 1828.8 mm, los transportadores son de construcción apertada con conexión de canal para su fácil instalación. Capacidades de 300 – 88.000 BPH (8 – 2.250 MTPH).

## Quick-Key® Spool Belt Conveyors

## Transportadores de Banda Quick-Key®



Unique formed rigid design of all galvanized steel, this belt conveyor offers the advantage of a greater span potential, combined with a low profile height of 12" where space is limited. Featuring flexibility by design, conveyors are available with various belt widths and include flat or spool idlers. Quick-change key slots, spaced on one-foot increments, allow for many combinations of idler spacing.



El diseño rígido y único formado de todo el acero galvanizado, este transportador de banda ofrece la ventaja de un mayor potencial de distancia entre soportes, combinado con una altura del perfil bajo de 304.8 mm, donde el espacio es limitado. Ofrece flexibilidad por diseño, los transportadores están disponibles con varias anchuras de la banda e incluyen rodillos planos o rodillos cónicos de carga. Las ranuras de fácil cambio, espaciadas en incrementos de un pie, permiten muchas combinaciones para un mayor espaciamento.

# SUPPORT STRUCTURES

# ESTRUCTURAS DE SOPORTE

## Silver Span® Conveyor Support Systems

## Sistemas de Soporte Para Transportadores Silver Span®



A pre-engineered galvanized modular conveyor support system with parallel walkway. Standard 20', 15', 10', and 5' sections afford fast and simple field erection with no on-site cutting or welding.

Sistemas de soporte con caminería para transportadores modulares y galvanizados. Secciones modulares estándares de 6.1 m, 4.6 m, 3.0 m, y 1.5 m de longitud para su fácil erección en campo sin requerir cortes o soldadura.



### Silver Grip® Grating

All galvanized grating has a unique perforated safety surface with open design, making this decking ideal in all types of weather for work areas, platforms, steps, and walkways. Available in 24", 30", and 36" widths with standard 10' and 20' lengths.

### Rejilla Silver Grip®

Todas las rejillas galvanizadas, tienen una superficie de seguridad perforado con diseños abiertos, creando una superficie ideal para trabajar bajo cualquier condición climática en superficies de trabajo, plataformas, escalones y pasarelas. Disponible en anchuras de 609.6 mm, 762.0 mm, y 914.4 mm, con longitudes estándares de 3.0 m y 6.1 m.



### Intermediate Support Towers

Precision fabricated galvanized steel for fast and easy modular erection without welding, painting, or field alteration. Hot dipped galvanized structural steel option available.

### Torres Intermedias de Soporte

Fabricadas con precisión en acero galvanizado para una instalación rápida, fácil y sin soldadura, pintura o alteración en campo. Disponible en acero galvanizado estructural de alta resistencia.

# HEAT PROCESSORS

# PROCESADORES TERMICOS

## CalorMatic® Heat Processors

## Procesador Termico CalorMatic®



The CalorMatic® is modern technology that makes heat processing of a variety of free-flowing materials simple, practical, and profitable. Natural gas, propane, diesel fuel, or alternative fuels, in an efficient burner, heats air which passes through the fully perforated bed of the product chamber. The product is gently, thoroughly, and evenly heated to a consistent finish. The product is gently floated and turned in a fluid bath of hot air without contact to flame, while positively and continuously moving with our internal conveyor system.

El CalorMatic® es tecnología moderna utilizada para el procesamiento térmico de una variedad de materiales de flujo libre de una forma simple, práctica y eficaz. El gas natural, el propano, el combustible diesel, o los combustibles alternativos, en una hornilla eficiente, calienta el aire que pasa a través de una base completamente perforada dentro del compartimiento del producto. El producto se calienta lentamente, a fondo, y de manera uniforme para crear un resultado consistente. El producto flota y da vuelta suavemente en un baño fluido de aire caliente sin tener contacto con la llama, mientras continua moviéndose con nuestro sistema interno de transportador.

# BIN GATES

# COMPUERTAS PARA TOLVAS

## Clam Shell Bin Gates

## Compuertas para Tolvas



Complete line of Simplex and Duplex bin gates constructed of heavy gauge steel plate, abrasion-resistant or stainless steel. Any model can be adapted for pneumatic operation. Easily attached to hoppers, bins, and chutes. Numerous sizes in stock.

La línea completa de Compuertas para Tolvas Simplex y Duplex está construida con acero calibre grueso, en acero de abrasión resistente o de acero inoxidable. Cualquier modelo puede ser adaptable para un funcionamiento neumático. Se adaptan fácilmente a tolvas, silos y transiciones. Tenemos varios tamaños ya en inventario.



**OUR MISSION:** To provide innovative quality solutions that create an extraordinary customer experience.  
**NUESTRA MISION:** Proporcionar soluciones innovadoras y de alta calidad que crean una experiencia extraordinaria para el cliente.



**SWEET**<sup>®</sup>  
**MANUFACTURING COMPANY**  
 SINCE 1955

Telephone: 937-325-1511  
 Fax: 937-322-1963  
 Toll Free: 1-800-334-7254  
 Website: [www.sweetmfg.com](http://www.sweetmfg.com)  
 E-mail: [sales@sweetmfg.com](mailto:sales@sweetmfg.com)

