



MANUFACTURING COMPANY



- Bulk Material Handling and Processing Equipment
- Conveyor and Walkway Support Systems
- Structural Support Towers
- Grating
- Lavorazione del materiale all'ingrosso e processi di elaborazione
- Sistema di supporto della passerella e del trasportatore
- Torrette strutturali di sostegno
- Grate – griglie

HEAT PROCESSORS

TOSTATORI

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.

Il CalorMatic® è tecnologia moderna che rende il trattamento termico di una varietà di materiali a flusso libero semplice, pratico e vantaggioso. Il gas naturale, il propano, il combustibile diesel, o i combustibili alternativi, in un bruciatore efficiente, riscalda l'aria che attraversa la base completamente perforata dell'alloggiamento del prodotto. Il prodotto è riscaldato delicatamente, e uniformemente per creare un risultato costante.



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.

Il prodotto viene fatto galleggiare e girare in un bagno fluido di aria calda senza contatto di fiamma, mentre continua a muoversi continuamente all'interno del trasportatore.

Sweet Manufacturing Company— Quality Products and Service for over 50 years

Sweet Manufacturing Company, family owned and operated since 1955, continues to be recognized worldwide as the "Standard of the Industry" with "The Quality Line" of bulk material handling and processing equipment, conveyor support systems, structural support towers, stairs, and grating.

Innovation, high-quality products, and unparalleled customer service have been Sweet's hallmark for half a century.

Sweet Manufacturing Company— Qualità' Produzione e Servizio da oltre 50 anni

I componenti della famiglia Sweet Manufacturing Company stanno svolgendo il loro lavoro dal 1955 e continuano ad essere riconosciuti universalmente come "il livello dell'industria" con "la linea di qualità" di lavorazione dei prodotti all'ingrosso e la loro elaborazione, i sistemi di supporto del trasportatore, le torrette strutturali di sostegno, le scale e le griglie.

I prodotti di alta qualità, dell'innovazione ed il servizio dei clienti senza pari, sono stati marchio di garanzia per la metà un di secolo.



"We've grown to serve you better."

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

"Ci siamo sviluppati per servirVi meglio"

**Springfield, Ohio — la nascita di
Sweet Manufacturing.**



CONVEYORS

TRASPORTATORI

Flight-Veyor® Conveyors

Trasportatori Flite-Veyor®



Designed and engineered to provide long life and durability with minimum maintenance. Fully enclosed, dust-tite, 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 2000 – 35,000 BPH (50 – 948 MTPH).



Trasportatori Flite-Veyor® costruiti e destinati a fornire una lunga vita di lavoro, completamente sigillati contro la fuoriuscita di polvere, e la silenziosità operativa assicurano un rapido spostamento del materiale in granella. La catena di trasporto rinforzata con palette in polietilene per un flusso corretto e la riduzione degli attriti. Modelli disponibili in configurazione orizzontale ed inclinata. Capacità 2000 – 35.000 BPH (50 – 948 MTPH).

Flight-Veyor® Model "RB"

Trasportatori Flite-Veyor® Modello "RB"



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.



Tutti i modelli "RB" sono galvanizzati e offrono una configurazione del fondo che consente di ottenere la massima pulizia dello stesso dal prodotto trasportato. Esiste un'ampia gamma di modelli che consentono diverse potenzialità di trasporto variando la sezione e la velocità della catena di trasporto. I coperchi del trasportatore sono costruiti per prevenire l'accumulo di umidità ed acqua.

Quick-Key® Spool Conveyors

Trasportatore 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 inches where space is limited. Featuring flexibility by design, conveyors are available with various belt widths and include spool idlers. Quick-change key slots, spaced on one-foot increments, allow for many combinations of idler spacing.



Il formato di questo trasportatore è standard in acciaio galvanizzato. Questo trasportatore a nastro offre il vantaggio di trasporti a lunga distanza combinato con un basso ingombro verticale (30 cm). I progetti possono subire variazioni e il nastro può essere di diversi modelli e spessori, ed include rulli conici di carico. Il sistema di montaggio rapido consente una ottima modularità permettendo diverse combinazioni per sfruttare al meglio gli spazi.

Industrial Belt Conveyors

Trasportatore Industriale



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-foot centers. 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 – 2250 MTPH).



Il corpo del trasportatore è costituito da due canali di acciaio zincato di servizio con rinforzi diagonali in tubolare e piastre di irrigidimento. Soppoporta 840 kg per mt. Lineare con appoggi a distanza massima di sei metri. Disponibile con nastro di larghezza da 35 a 180 cm i trasportatori sono completamente smontabili per una facile installazione. Le capacità vanno da 8 a 2250 MTPH.

SUPPORT SYSTEMS

SISTEMA DI SUPPORTO

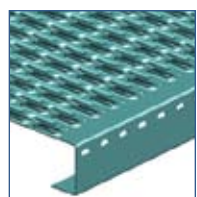
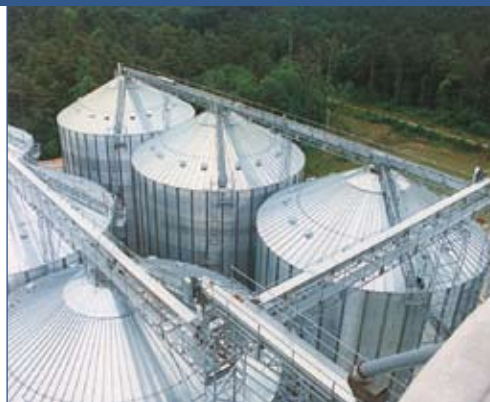
Silver-Span® Conveyor Support Systems

Sistema di Supporto Silver Span®



A pre-engineered galvanized modular conveyor support system with parallel walkway. Standard 20, 15, 10, and 5 foot sections afford fast and simple field erection with no on-site cutting or welding. Free spans to 100'.

Sistema di supporto in acciaio galvanizzato per il sostegno di trasportatori modulari, con camminamento laterale. Misure standard sono di 6,60 mt, 4,95 mt, 3,30 mt, e 1,65 mt, consentono il montaggio rapido in cantiere senza necessità di tagli o saldature.



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.

Passerella Silver-Grip®

Grigliato galvanizzato con sezione di camminamento anti-scivolo estremamente efficace in qualsiasi situazione meteo e di lavoro. Adatto alla costruzione di pianerottoli, gradini e passerelle di camminamento. Sono disponibili sezioni con larghezza di cm 60, cm 76, cm 91 e lunghezze di 3,30 e mt e 6,60 mt.



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.

Torri Intermedie di Supporto

La precisa costruzione di strutture in acciaio zincato rende facile l'installazione modulare delle stesse senza saldatura e pittura o altri interventi alternativi. Sono disponibili inoltre strutture in acciaio zincato a caldo.

Goliath® Support Towers

Torri di Supporto Goliath®



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

Goliath®, è una torre di supporto in acciaio zincato completamente bullonata ed estremamente conveniente e sicura. Sono disponibili moduli di altezza di 6,6 mt e 3,3 mt completi di pianerottoli di connessione senza il bisogno di saldature effettuate in cantiere. Come optional si possono avere le scale di accesso ai pianerottoli.



BIN GATES

CANCELLI DI SCOMPARTO



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.

Linea completa di serrande semplici e doppie costruite in lamiera di grosso spessore in acciaio antiusura o acciaio inox. Ogni modello può essere adattato con attuatore pneumatico, facilmente adattabile a qualsiasi silos di spedizione e dosaggio.



Bucket Elevators



Elevatori a Tazze

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).

Tutti gli elevatori standard Silver Sweet® sono tutti galvanizzati e includono una puleggia principale vulcanizzata, senza giunti saldati, porta di servizio con accesso facilitato, tramoggia affusolata dell'ingresso e tazze d'acciaio dell'elevatore di Sweetheart™. Capacità 350 – 12.000 BPH (9 – 309 MTPH).



Industrial Bucket Elevators



Elevatori a Tazze Industriali

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).

L'elevatore a tazze più versatile, è utilizzato per una vasta gamma dei prodotti e di molte applicazioni. Le tazze completamente spaziate rendono più facile l'adattamento a prodotti di formato più grande. Scarico centrifugo ed elevatori continui di scarico sulla cinghia o sulla catena. Capacità 200 – 5200 CFH (3 – 238 MTPH).



Titan Series Bucket Elevators



Elevatori a Tazze Serie Titan

The giant of the Silver-Sweet® bucket elevator line, 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 – 50,000 BPH (381 – 1,270 MTPH).

Il gigante della linea degli elevatori a tazze Silver-Sweet®, serie Titan è stato costruito e progettato per servizi e prestazioni più esigenti e di maggior portata del materiale verso gli elevatori terminali. Capacità 15.000 – 50.000 BPH (381 – 1.270 MTPH).



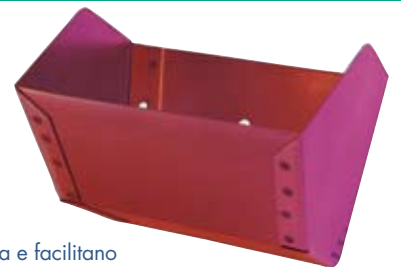
Sweetheart™ Elevator Buckets



Elevatori a Tazze 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 also available.

Le tazze dell'elevatore di Sweetheart™ hanno una grande capacità di carico simile ad una tazza in plastica di pari dimensioni. I profili affusolati riducono al minimo la rottura e facilitano la movimentazione e l'installazione. Sono disponibili anche in Acciaio inossidabile e con tazze scavatrici seghettate.





The Quality Line ... Always the Best Value

For over half a century, Sweet has established and maintained an excellent business reputation serving the industry with the best equipment and service. In 1998 and 2005, Sweet was the recipient of the "Governor's E Award" for Excellence in Exporting by the State of Ohio. We invite you to visit with us and experience a first hand look at "The Quality Line".

La Línea di Qualita' ... Sempre il Valore Migliore

Per più di 50, la Sweet ha stabilito e ha effettuato un servizio eccellente di reputazione di affari industria con l'apparecchiatura ed il servizio migliore. Nel 1998 e nel 2005, la Sweet era il destinatario del premio di "del regolatore, per merito nell'esportazione nello stato dell'Ohio. Vi invitiamo a visitare con noi ed a dare uno sguardo "alla linea di qualità,,.



Telephone: 937-325-1511

Website: www.sweetmfg.com

Fax: 937-322-1963

Email: sales@sweetmfg.com

Toll Free: 1-800-334-7254
(In U.S.A. and Canada)



The Governor's Excellence in Exporting Award

