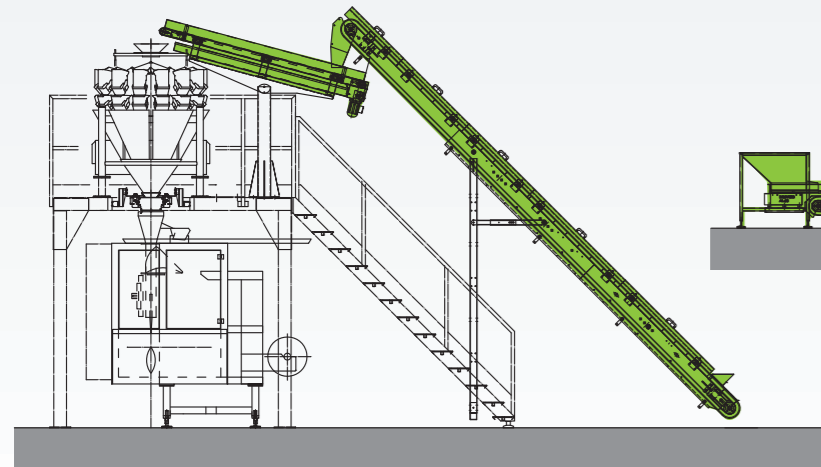
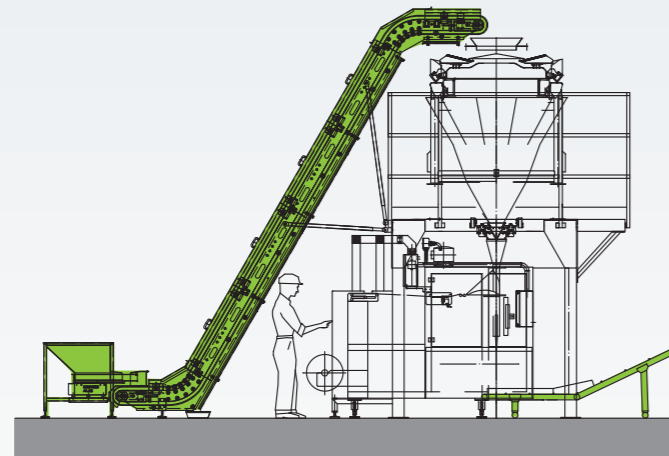
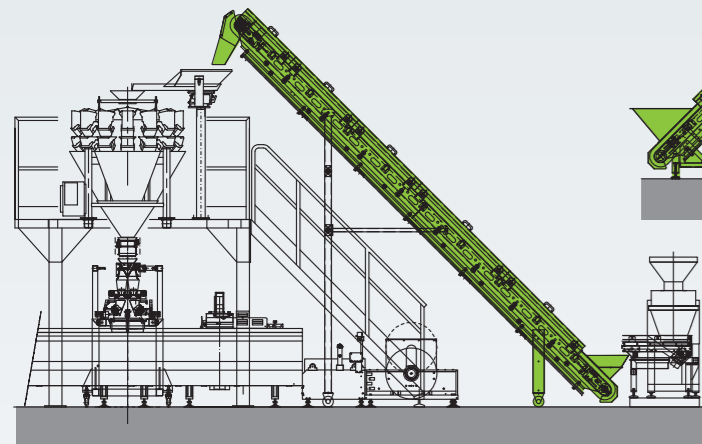
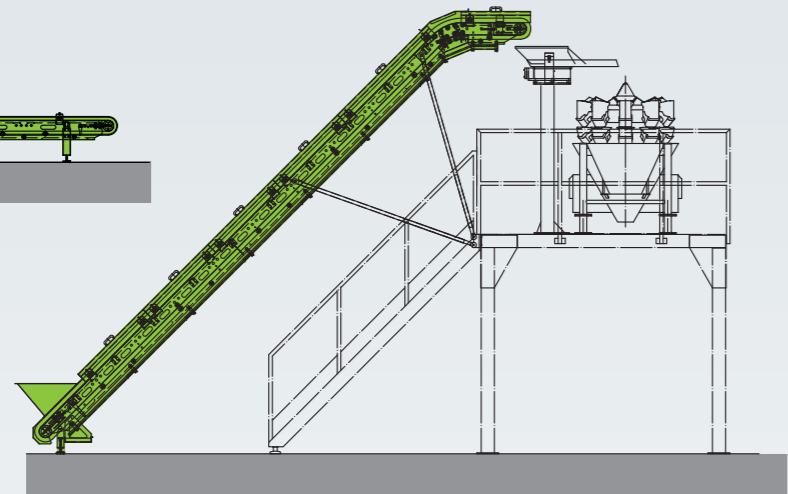
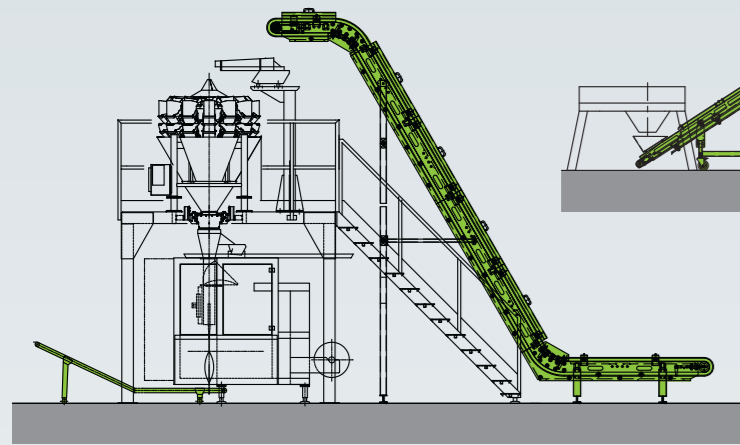
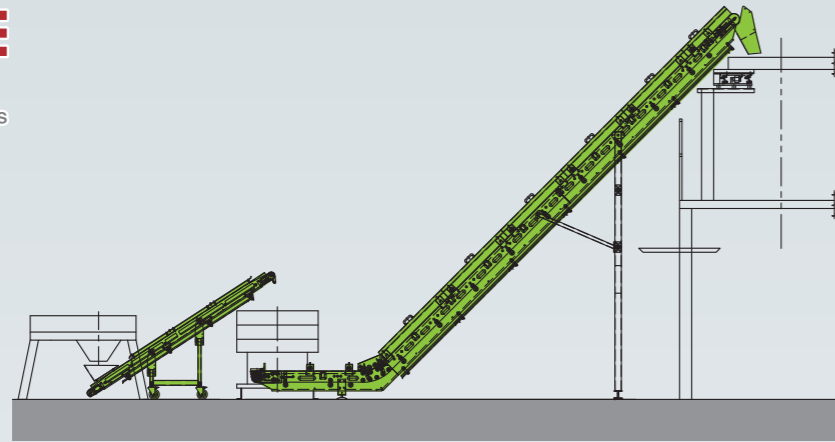
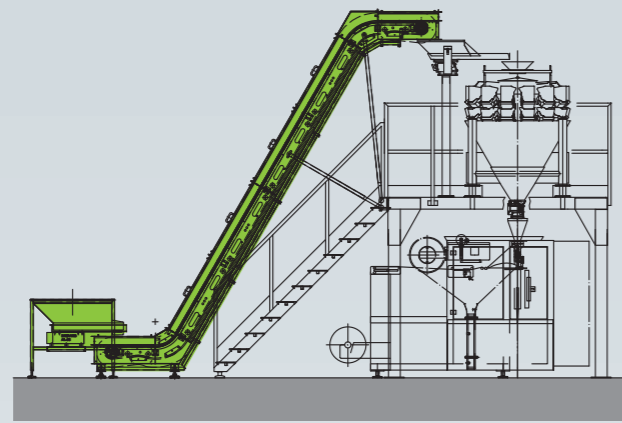


Layout di impianti Line Layouts



cidiessE ENGINEERING s.r.l. - 36013 PIOVENE ROCCHETTE (VI) ITALY - Via Dell'Artigianato, 3
Tel: +39.0445.550.200 - Fax: +39.0445.550.014 - www.cidiessE.com - info@cidiessE.com



Conveyor Belts

NT



Nastri Trasportatori Conveyor Belts

NT

Nastri Trasportatori

I trasportatori Cidiesse vengono progettati e realizzati per il trasporto di prodotti tra i più svariati: prodotti sfusi, granulati, polverosi, e per i diversi settori industriali: alimentare, lattiero caseario, chimico, farmaceutico, ecc. allo scopo di soddisfare al meglio qualsiasi esigenza del Cliente.

Possono essere forniti in diverse tipologie costruttive: orizzontali, inclinati, a collo di cigno ecc. nelle dimensioni adatte a soddisfare la movimentazione dei materiali nelle portate richieste.

Le dimensioni, quindi larghezza, lunghezza, inclinazione dei nastri sono eseguite su specifica necessità ed esigenza del Cliente. Vantano doti di robustezza, modularità e adattabilità alle specifiche necessità di movimentazione, sanificabilità in ottemperanza alle disposizioni di legge in materia alimentare; i tappeti, a seconda del prodotto da trasportare possono essere realizzati con listelli, sponde di contenimento, guide per il centraggio; i tappeti soddisfano i requisiti indicati dalle norme F.D.A. (Food and Drug Administration) come pure per i nastri a catena modulari.

Conveyor Belts

All the Cidiesse conveyors are designed and realized for the transportation of the most various products: loose, granular and powder products and for different industrial fields like food, dairy-cheese, chemical, pharmaceutical, etc. in order to satisfy as best every Customer's need.

They can be supply in different constructing typologies: horizontal, inclined, swan neck pattern etc. with the adapt dimensions for satisfying the material handling in the demand capacity.

The dimensions, that is width, length, inclination of the belts are realized on specific Customer's necessity.

They boast qualities of ruggedness, modularity and adaptability as specific handling and sanitary needed in compliance with all the law dispositions in food subject.

The belts, according to the product to convey, can be realized with fillets, containment edgings, guides for the centering; the belts satisfy the requirements indicate in the F.D.A. regulations (Food and Drug Administration) as for the modular conveyor belts.



Caratteristiche strutturali

- Struttura portante in lamiera pressopiegata e sagomata di robusta costruzione interamente realizzata in Acciaio Inox AISI 304.
- Tappeti in poliuretano o PVC, in alternativa, tappeti a catena modulare in plastica o acciaio inox, tutti con certificazione F.D.A.
- Coperture superiori in Metacrilato adeguatamente sagomato asportabili per una più agevole e veloce sanificazione.
- Vassoi inferiori di raccolta prodotto a sgancio rapido per facilitarne l'asportazione e la pulizia.
- Motorizzazione di adeguata potenza riferita alla quantità ed alla velocità di trasporto richiesta.
- Tramoggia di carico in Acciaio Inox AISI 304.
- Tramoggia di scarico in Acciaio Inox AISI 304.
- Sostegni in Acciaio Inox AISI 304 con antivibranti.

Technical characteristics

- Load-bearing structure completely built with stainless steel AISI 304 press-bent sheets.
- Belts in Polyurethane or PVC, in alternative, rubber or stainless steel modular belts, all with F.D.A. certificate.
- Rightly shaped coverings in Methacrylate, removable for a easier and speedier cleaning.
- Lower collecting trays with "fast-device" for removing and for cleaning.
- Power and speedy defined according to the capacity required.
- Stainless steel AISI 304 load hopper.
- Stainless steel AISI 304 discharge hopper.
- Anti-vibrating supports in stainless steel AISI 304.



Esempi di impianti - Examples of plants



Punto di scarico
Discharge station



Punto di carico
Loading station

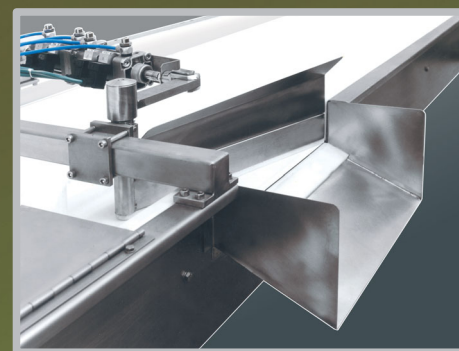


Settori di utilizzo

- Farmaceutico.
- Chimico.
- Alimentare.
- Lattiero-caseario.
- Minerario-estrattivo.
- Ceramico.
- Agrario-zootecnico.

Industries served

- Pharmaceutical.
- Chemical.
- Food.
- Dairy-cheese.
- Mineral-mining.
- Ceramics.
- Farming-livestock.



Deviatore Pneumatico
Pneumatic Discharge

Vantaggi

- Bassi costi di manutenzione.
- Elevata efficienza e affidabilità.
- Bassi consumi di energia.
- Facilità di installazione.
- Facilità di pulizia.

Advantages

- Low maintenance costs.
- High efficiency and reliable.
- Low energy costs.
- Easy to install.
- Easy to clean.

Optional

- Sistema rullo a "Sgancio Rapido" per pulizia dei rulli di traino.
- Sistema di lavaggio e/o pulizia C.I.P. (Cleaning In Place).
- Tramoggia di carico con canale vibrante.
- Possibilità di una vasta gamma di dispositivi per verificare il corretto funzionamento del nastro come:
 - > Dispositivo albero fermo.
 - > Dispositivo passo-passo.
- Motorizzazione con mototamburo per facilitarne la pulizia.
- Raschiatore.
- Quadro elettrico di comando.
- Struttura e Sostegni in Acciaio Inox AISI 316 L.
- Deviatori pneumatici.

Optionals

- "Fast device" roller system for the draft gears cleaning.
- C.I.P. (Cleaning In Place) washing system.
- Load hopper with vibrating feeder.
- Possibility to have a wide range of devices to verify the correct working of the belt, like:
 - > Rotation control device.
 - > Step-by-step device.
- Motor-drum motor system for facilitating the cleaning.
- Scraper.
- Electric panel.
- Stainless steel AISI 316 L structure and supports.
- Pneumatic discharges.