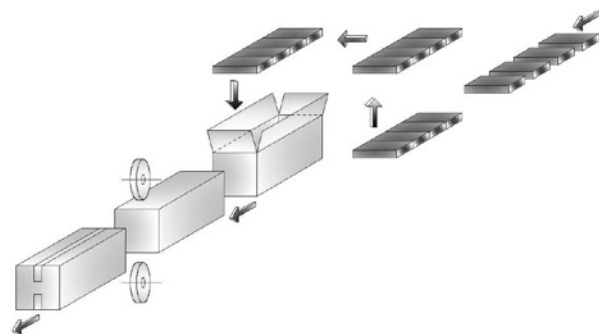


ZFC60 C

Top Loader model CANS Solution



VERTICAL CASE PACKER CAN'S MODEL SOLUTION

Automatic vertical case packer, suitable for running American cases, Canadian cases and trays.

It is equipped with top loading handling and pick & place systems, by means of 2 axis robot Top Loader. The picking head systems can be operated by vacuum, magnetic grippers or combination of both systems and are designed according to the specific application. The heads for the gripper can be equipped with 90° or 180° rotating device, with servo motor. The machine is equipped with case magazine, from which the cases are taken, positioned and positively opened by vacuum, by means of a double mechanical arm. Case sealing can be made either with adhesive tape or hot melt glue. The Top Loader model of ZFC60 vertical case packer machine, is equipped with devices that simplify and enable a rapid size change over. The machine is conceived for installation of specific feeding system customized for any kind of cans.

A system group to stock and to insert carton layer between each layer of cans inside the case is provided as optional unit

INCARTONATRICE VERTICALE PER BARATTOLI

Incartonatrice automatica verticale idonea a trattare cartoni americani, canadesi e vassoi. La macchina è equipaggiata con sistema di movimentazione e pick & place con caricamento dall'alto mediante un robot a due assi Top Loader. Il sistema di presa può funzionare sia con il vuoto, che con piastra magnetica o con combinazione di entrambi i sistemi ed è progettato secondo la specifica applicazione. Le teste di presa possono essere equipaggiate con dispositivo di rotazione a 90° o a 180°, con servo motore. La macchina ha un magazzino cartoni, i quali vengono prelevati, posizionati ed aperti in positivo mediante vuoto da un doppio braccio meccanico. La chiusura del cartone può avvenire con nastro adesivo oppure con colla a caldo. L'incartonatrice ZFC modello Top Loader è equipaggiata con dispositivi che semplificano e permettono di cambiare rapidamente il formato. La macchina è concepita per installare uno specifico sistema di alimentazione e convogliamento barattoli adattabile alle dimensioni dei barattoli da inscatolare. E' previsto come opzione un sistema per l'immagazzinaggio e inserimento di interfalde all'interno del cartone tra uno strato e l'altro di barattoli

OPTIONAL APPLICATIONS

- ❑ Hot melt glue and/or self adhesive tear tape

APPLICAZIONI OPZIONALI

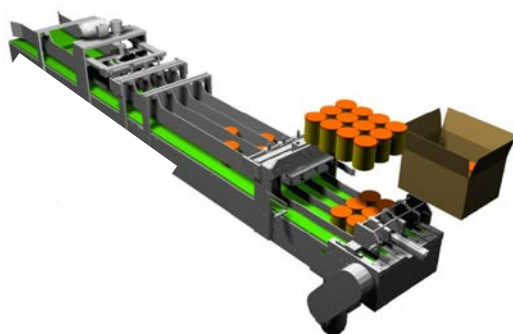
- ❑ Colla a caldo e/o nastro adesivo a strappo.



ZFC60 C

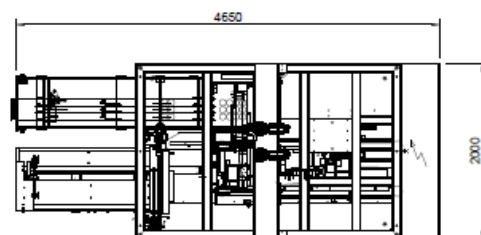
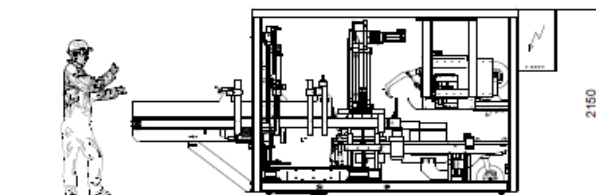
Top Loader model CANS Solution

INFEED / ALIMENTAZIONE

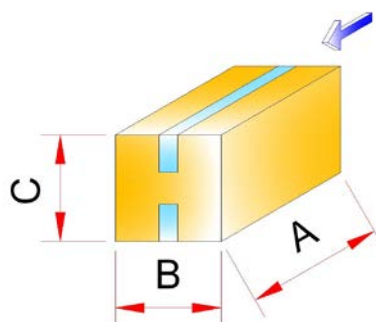


Multiline divider conveyor system

LAYOUT / DISEGNO MACCHINA



SIZE RANGE / DIMENSIONE FORMATO



Box/Cartone dimensions

	A	B	C
Min.	250	120	120
Max.	500	350	350



TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Maximum Infeed speed / Massima velocità ingresso = 300 cans/minute
Top loader robot Maximum speed / Robot Massima velocità = 35 layers/minute
Maximum speed / Massima velocità = 15 cases/minute (depending on type of cans)
Magazine capacity / Capacità magazzino = 800/1.300 mm (A+B max 750 mm)
Working compressed air / Aria compressa d'esercizio = 6 bar
Maximum air consumption / Massima aria assorbita = 60 NL/cycle
Maximum power consumption / Massima potenza elettrica assorbita = 6 Kw
Max power consumption / Massima potenza elettrica assorbita = 9 Kw (Hot melt glue system)
Machine weight / Peso macchina = 2.220 Kg

The above data are indicative and are not binding



Brand of **Cevolani** ITALIA srl