



# **Officina FREDDI**

## **Costruzioni Meccaniche**

### ***Cestonatore automatico mod. CE-A-L/3***



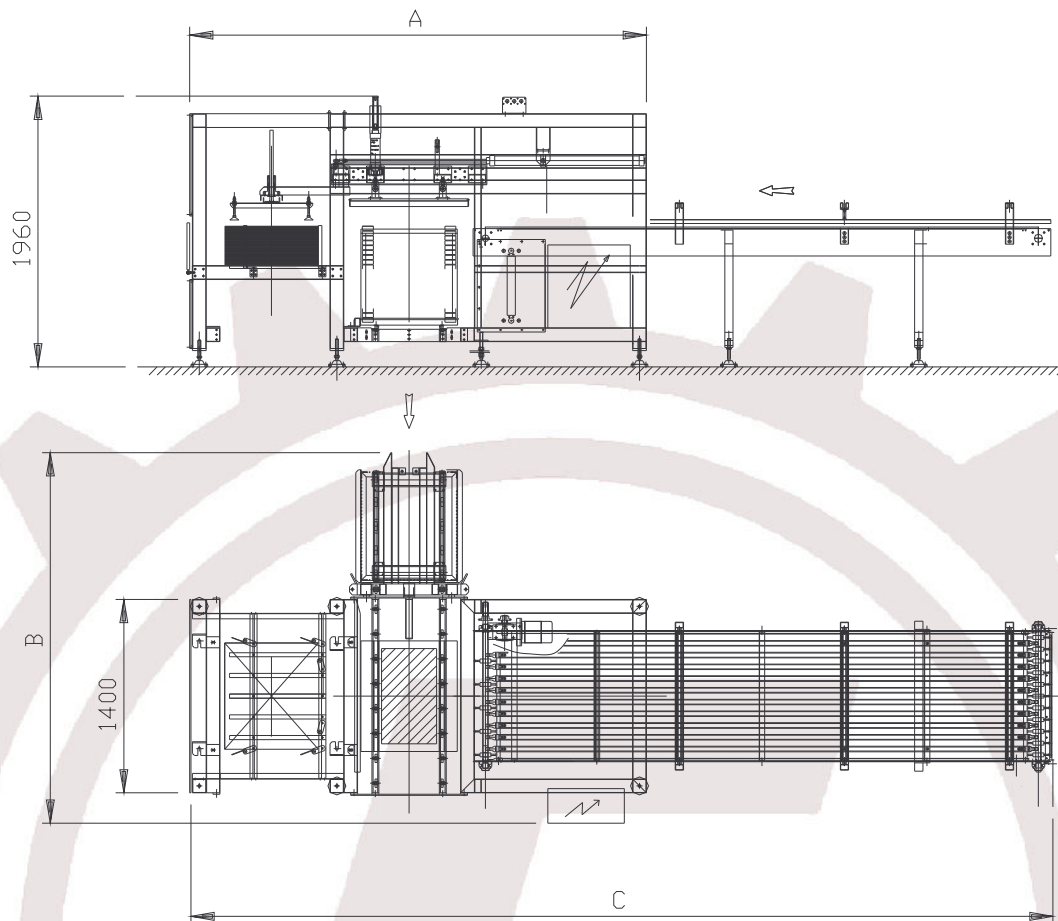
Il cestonatore in oggetto è realizzato allo scopo di ricevere scatole cilindriche in banda stagnata da un trasportatore a tappeto table-top e di impilarle in un cesto metallico dotato di fondo mobile.

La macchina unisce alle elevate prestazioni, affidabilità e semplicità nella gestione della stessa da parte dell'operatore.

La presa e la movimentazione degli strati di prodotto è affidata ad una testa magnetica brevettata di nuova concezione; tale testa è installata su un carrello azionato pneumaticamente che scorre su rotaie a basso coefficiente d'attrito che garantiscono silenziosità e manutenzione praticamente nulla.

La preparazione dello strato è eseguita da un sistema di blocco magnetico e da una griglia traslante sul trasportatore di alimentazione. Il deposito dello strato avviene ad una quota costante grazie ad un pantografo idraulico che movimentava il fondo mobile del cesto, mentre un centratore strato permette il perfetto posizionamento del prodotto all'interno del cesto.

La macchina dispone di quadro elettrico a bordo macchina dotato di PLC e pannello operatore per la completa gestione e controllo del funzionamento della macchina, di una centralina idraulica di azionamento del pantografo e di un gruppo aria completo di batteria di elettrovalvole per la gestione pneumatica dei meccanismi ad azionamento pneumatico. La realizzazione della macchina è interamente in acciaio inox AISI 304. Lo sviluppo modulare della macchina consente svariate configurazioni più o meno automatizzate integrabili anche in un secondo momento; si può scegliere infatti fra versioni con inserimento dell'interfaldia manuale, automatico, fino ad arrivare alla versione più evoluta con movimentazione automatica dei cesti



CONFIGURAZIONI	Velocità	DIMENSIONI (mm.)		
		A	B	C
Carico manuale della falda	3 strati/min	2300	2700	5255
Carico automatico della falda da magazzino	3 strati/min	3320	2700	6275
Carico automatico della falda da cesto	3 strati/min	3320	3700	6275
Movimentazione automatica dei cesti	3 strati/min	3320	5000	6275

## Caratteristiche costruttive:

- Esecuzione macchina in acciaio inox Aisi 304;
- Tappeto motorizzato di ricevimento contenitori, in materiale plastico a basso coefficiente d'attrito, completo di guide laterali di contenimento;
- Gruppo di blocco e preformazione strato;
- Centratore strato;
- Gruppo testata magnetica completa di carrello di traslazione a basso coefficiente di attrito;
- Dispositivo idraulico a pantografo di salita/discesa fondo cesto completo di centralina di comando;
- Pista a rulli folli per entrata e uscita cesti, completa di blocchi di posizionamento;
- Protezioni perimetrali di sicurezza a rete inox;
- Quadro elettrico a bordo macchina dotato di PLC e pannello operatore.

## Dati tecnici:

- Potenza installata: 2,4 kW
- Consumo aria: 170 NI/min. a 6 bar
- Tensione: 380 V - 50 Hz