

FORMATRICE CARTONI CASE ERECTOR

ACE30 EL



La **ACE30 EL** è una formatrice per scatole tipo americano (FEFCO 0200,0201,0209) con chiusura del fondo mediante colla Hot melt.

I movimenti principali della macchina, in particolare estrazione, apertura e trasferimento del cartone sono azionati da 3 motori brushless con un sofisticato sistema di controllo assi. Questa tecnologia permette una flessibilità di utilizzo e rapidità di cambio formato al vertice della categoria.

L'interfaccia operatore, costituita da pannello touch screen, permette di memorizzare e selezionare le curve di apertura ottimali per ogni formato di scatola.

*The **ACE30 EL** is a case erector for RSC cases (Type FEFCO 0200,0201,0209) with bottom flap sealing by means of hot melt glue.*

The main motions of the machine, in particular case extraction, opening and transfer, are controlled by 3 brushless motors with state-of-the-art motion control system. This type of technology allows a high level of flexibility and the quickest change over procedure of the category.

The touch screen HMI allows the system to store and select the ideal opening curves for each size of case.

APSOL
AUTOMATIC PACKAGING SOLUTIONS

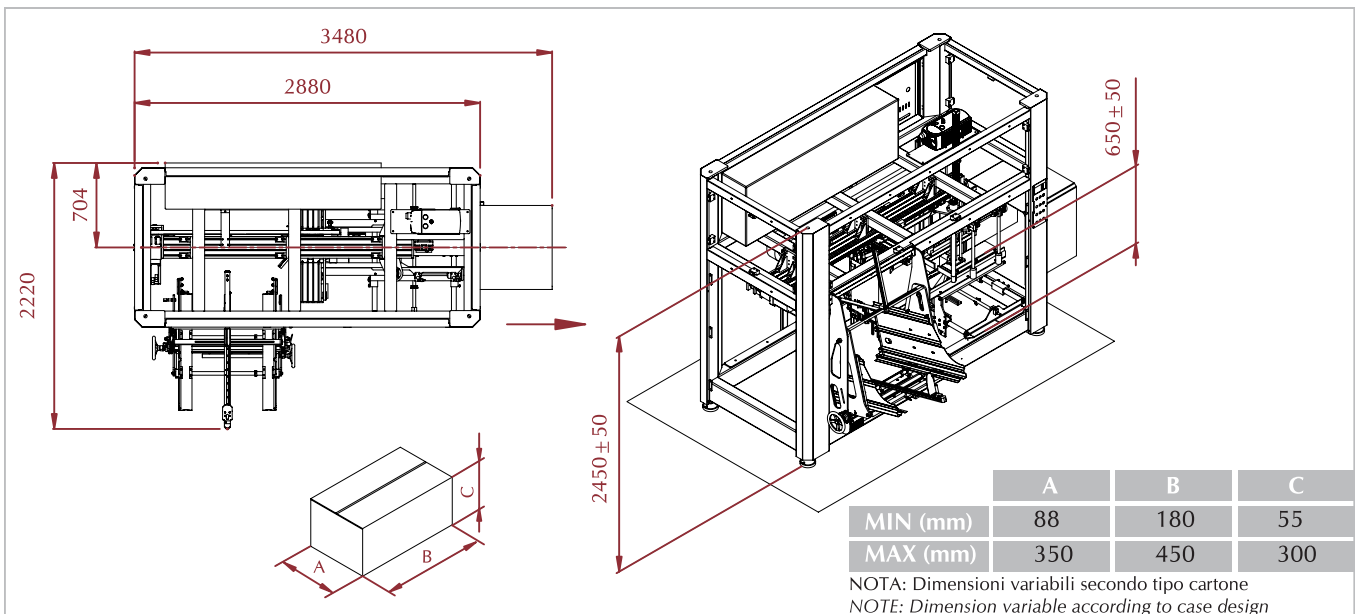


LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA SERIE ACE30EL SONO:

- Formatura cartoni con sistema di apertura positiva meccanica progettata appositamente per trattare una vasta gamma di cartoni sia tradizionali che del tipo "shelf ready".
- Movimenti controllati da motori brushless con scheda controllo assi e software di auto-apprendimento per nuovi formati.
- Struttura compatta con organi meccanici sospesi, particolarmente concepita per permettere la massima accessibilità e facilità di pulizia.
- Interfaccia operatore Touch-screen
- Cambio formato attuabile in 2 minuti senza utensili.
- Velocità fino a 25 cartoni/min.
- Disponibile in versione standard o maxi (per scatole fino a 600x400 mm di base).

THE MAIN FEATURES OF THE ACE30EL ARE:

- Case erecting with mechanically driven positive unfolding system, specially designed to handle a wide range of traditional and "shelf ready" cases.
- Machine functions actuated by brushless motors with motion control unit and special teach-in software for new formats.
- Compact structure with mechanical parts mounted overhead particularly designed to maximize accessibility and cleanability.
- Touch screen HMI
- 2 minutes tool free change-over.
- Speed up to 25 cycles/min.
- Available in standard version or maxi (for cases up to 600x400 mm base)



DATI TECNICI/TECHNICAL SPEC.

Peso/Weight	1.500 Kg.
Potenza installata/Power:	8 KW
Alimentazione/Power supply	400 V AC, 3 F + N + T
Frequenza/Frequency	50 Hz.
Pressione aria/Air pressure	6 bar.
Consumo d'aria/Comp. Air consumption:	140 NI. /min.

APSOL
AUTOMATIC PACKAGING SOLUTIONS

APSOL s.r.l.
Via Europa, 33
46047 Porto Mantovano
Mantova - Italia
Phone +39 0376 396530
Fax +39 0376 442177
www.apsol.it - info@apsol.it

GIMM
GROUP